## الفن والعمارة الإسلامية

(1800-1250)

**تأليف** شيلا بلير جوناثان بلوم

ترجمة د. وفاء عبد اللطيف زين العابدين





هُودَة آبوطبي للسياحة والثقاقة، دار الكتب الوطئية

فهرسة دار الكثب الوطنية أثناء النشر

N6260 .B5612 2012

Blair, Sheila S.,

[Art and architecture of Islam 1250-1800]

الغن والجمارة الإسلامية 1250-1800 م / تأليف شيلا س بلين جونثان م بلوم ترجمة وفله عبد اللطيف زين العابدين.

ط. 1. - أَبُونَانِي: هَيْنَة أَبُوهُانِي تُلْسِياحة وَالثَّقَافَة، دَارِ الكَتْبِ الوَطنِيَّة، 2012.

صري : بيمود

ترجهة كتاب: The art and architecture of Islam 1250-1800

الدمك : 978-9948-01-986-2

أ. الفن الإسلامي. 2. العمارة الإسلامية. أ. -1950 Jonathan (Jonathan M). 1950 ب. زين العابدين. وفاء ج العنوان

Sheila S. Blair and Jonathan M. Bloom ©

First published in 1994 by Yale University Press with the English title

The Art and Architecture of Islam 1250-1800

Arabic translation copyright @ 2012

by Abu Dhabi Tourism & Culture Authority

ALL RIGHTS RESERVED





دار الكـــتب الوطـــية

حقوق الطبع محفوظة
 دار الكتب الوطنية

هيئة أبوظبي للسياحة والثقاقة

ه المجمع الثَّقَافَي ه

National Library

Abu Dhabi Tourism&

Culture Authority

"Cultural Foundation"

الطبعة الأولى 3341هـ 2102م

الأراء الواردة في هذا الكتاب لا تعبر بالضرورة عن رأي هيئة أبوظي للسياحة والثقافة - الجمع الثقافي

> أبو ظبي - الإمارات العربية المتحدة عني مهد: 2320

publication@adach.ae www.adach.ae

### فهرس الحتويات

7	تمهيد
13,	الجزير الأول: 1500-1250
	الفصل الأول: مقدمة
	الفصل الثاني: العمارة في ايران وآسيا للركزية في عهد الالثانيين ومن خَلَفهم
	الْفُصل التَّالَث: اَلْفَنُونَ فَي ايران وآسيا المركزية في عهد الاخانيين ومن خلَّفَهم
	الفصل الرابع: العمارة في ايرانَ وآسيا المركزية في عصر النيموريين ومعاصريهم
69	الفصل الخامس: الفنون في ايران واسيا المركزية في حقبة التيموريين ومعاصريهم
	الفُصل السادس: فن العمارةِ في مصرّ في عهد المائيك البحرية
	الفصل السابع: العمارة في مصرّ وسوريا والجزيرة العربية في غضر للماليك الشركس
	الفصل الثامن: الفنون في مصرّ وسوريا في عهد الماليك
	الفصل التاسع: العمارة والفنون في للغرب في عهد الخفصيين والمرينيين والناصريين
	الفصل العاشر: العمارة والفنون في الاناضول في عهد البهوات ومطلع العهد العثماني
	الفصل الحادي عشر: العمارة والفنون الاخرى في الهند في عصر السلاطين المعلمين
177	الجزء الثاني: 1800-1500 ـــــــــــــــــــــــــــــــــــ
179	الفصل الثاني عشر: الفنون في إيران في عهد الصفويين والزنديين
197	الفصل الثالث عشر: العمارة في ايران في عهد الصفويين والزندبين
213	الفصل الرابع عشر: العمارة والفنون في آسيا المركزية في جفية الأوزيك
227	الفصل الخامس عشر: العمارة في عصر العتمانيين بعد فتح القسطنطينية
245	الفصل السادس عشر: الفنون في عصر العثمانيين بعد فتح القسطنطبنية
265	القصل السابع عشر: العمارة والقنون في مصر وشمال أفريقها
281	الفصل الثَّامن عشر: العمارة في الهند في عصر الغول ومعاصريهم في الديكان
301	الفصل التاسع عشر: الفنون في الهند في عهد المغول ومعاصريهم في الديكان
317	الفصل العشرون: إرث الفن الإسلامي التأخر
343	الهوامش

عندما شرعت دار البجع للنشر في مشروعها الكبير الخاص بتاريخ الفنون كانت الفنون الإسلامية من بيتها، فبلورَ السير نيكولاس بفرنو رؤية لمجلد واحد يقطي نحو ألف وأربعمئة عام وأربعين بلداً، ليغطي نشأة الفن والعمارة الإسلاميين.

تقدّم الباحث ريتشارد إتنكهاوسن باقتراح إلى أوليك كرابار للتعاون لإنجاز هذا المشروع سنة 1959، إذ بدأً معاً كتابة هذا التاريخ، واقتسما بينهما المهمة؛ كرابار للكتابة عن العمارة، وإتنكهاوسن عن الفنون الأخرى أو ما يُسمى بـ "الفنون الثانوية". وخلال عقدين من الزمان أصبح الاهتمام بالإسلام حثيثًا، والاطلاع عليه مُهماً على نحو عام، وبالفنون الإسلامية على نحو خاص، وهو ما دعا إتنكهاوسن وكرابار إلى تحديدًا النصف الأول من هذا التاريخ ليكون في مجلد مستقل (انتهى منه كرابار بعيد وفاة إتنكهاوسن سنة 1979). ونُشر المجلد الأول سنة 1987؛ وبالنظر إلى التزامات أخرى صار من المستحيل على كرابار الاستمرار في هذا المشروع وحده، فاقترح على دار البجع وبحماسة كبيرة على البدء بالمشروع سنة 1987؛ والتقينا بمحرري السلسلة بيتر لاسكو و والتعقيد وافقت سوزان روز -سميث - التي لا تحرف الكلل - المسؤولة عن صور الجزء والتعقيد. وافقت سوزان روز -سميث - التي لا تحرف الكلل - المسؤولة عن صور الجزء والتعقيد. وافقت سوزان روز -سميث - التي لا تحرف الكلل - المسؤولة عن صور الجزء

وفي مطلع العام 1992 - أي بعد سنة من وفاة جودي نيرن (التي كانت عماد السلسة) - أعلن ناشر دار البطريق أن سلسلة تاريخ الفنون لدار البجع استحوذت عليها مطبعة يبل بلندن. وكان من دواعي سرورنا أن يكون كتأبنا من بواكير مؤلفات هذه الدار بعد توسّعها وتجديدها؛ بينما واصلت سوزان روز - سميث باقتدارها وفخرها المعهودين بحثهاعن الصور الفوتو غرافية الملونة التي ستكون من دعائم المشروع. وعندما أعلنت مطبعة جامعة يبل أنها ستواصل لشرها لسلسلة تاريخ الفنون الخاص بدار البجع تسامل بعض النقاد عن جدوى دراسات استقصائية مسحية وكتيبات في عصر تزاحمت فيه المنهجيات النقدية وتناقست على نحو محتدم على كتابة تاريخ الفنون.

وفي بحر تصف قرن منذ البدء بالسلسلة بوصفها تاويخا شاملاً للفنون باللغة الإنكليزية انبئقت دراسة تاريخ الفن من الاهتمام الشكلي؛ كوصف الآثار الفنية والتحف ونسيتها إلى فنانيها، ورسم معالم الحرف وعلاقتها بمسائل أوسع بكثير من تلك المتعلقة بدور القنون في المجتمعات التي تشأت فيها وترعرعت، بل وبطبيعة البحث فيها، لقد كان جمهور المهتمين بلدراسة تاريخ الفنون لا يتعدى عدداً من جامعي التحف الآثرياء والهواة، إلا أن هذا التاريخ أصبح جزءاً لا يتجرّاً من مناهج الكليات، وجماهيره تعدّت كثيراً رواد المتاحف وجماهيره تعدّت

وخلال السنوات الخمس والثلاثين - منذ أن بلور السير بافزنر رؤيته لكتاب عن الغن الإسلامي - شهدت دواسة الغنون الإسلامية تحولاً جذرياً، ليس بسبب المقاربات الجديدة لتاريخ الفنون على نحو عام والاكتشافات الأخيرة في الناريخ الإسلامي على تحو خاص فحسب، بل بسبب الأوضاع السياسية والاقتصادية المتقلبة في البلدان التي تدين بالإسلام، قبل خمسة وثلاثين عاماً كانت دراسة الفنون الإسلامية مقتصرة على الأوربيين والأمير كيين المولعين بالعوالم البعيدة والغريبة؛ أمّا اليوم فقد غدا الفن الإسلامي تخصصاً علمياً للدارسين من العالم الإسلامي نقسه، الذين بدؤوا - وعلى نحو متطقي - ينظرون إليه يرؤية جديدة للوصول إلى أجوية على مسائل تتعلق باصيهم وحاضوهم ومستقبلهم.

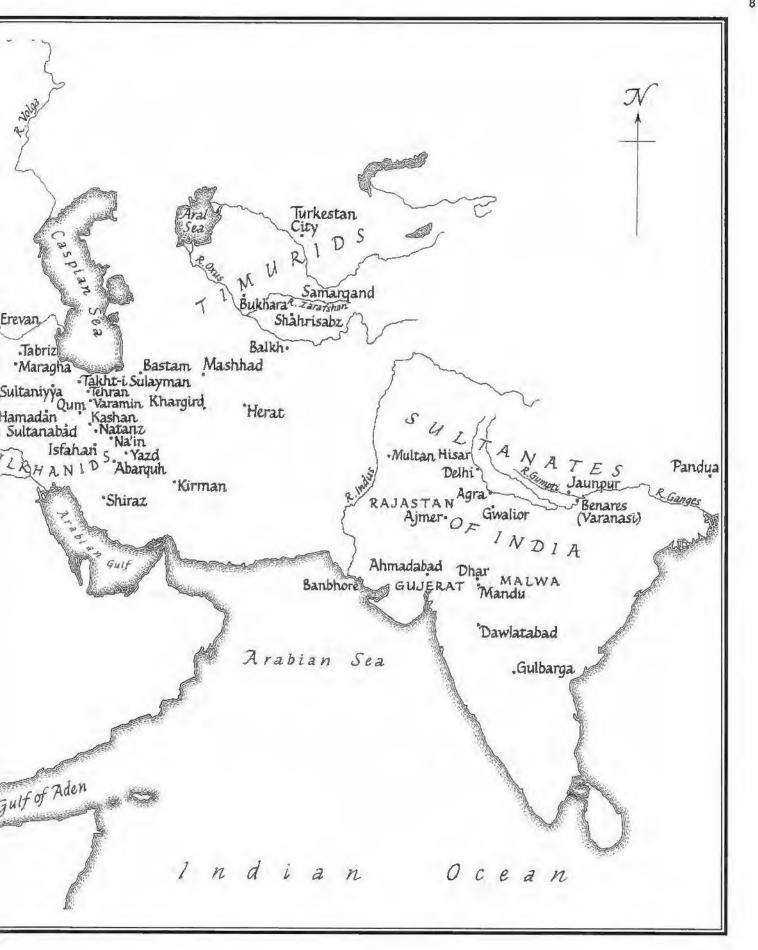
وعلى النقيض عما يراه النقاد في مقاربة بعض الأوربيين والأميركيين "المستشرقين" للفنون الإستحمارية في القرن التاسع حشر، للفنون الإسلامية على أنها وليدة "تأثير" الحركة الاستعمارية في القرن التاسع حشر، وعلى أنه محاولة للهيمنة على المنطقة، فقد تجنبنا الخوض في الأحقية " ثقافة معينة، مهما كاذ منقوصاً، في الفهم أو الشرح الأخر، بهد ألنا ندرك أن منهجتا وموقعنا نسبين،

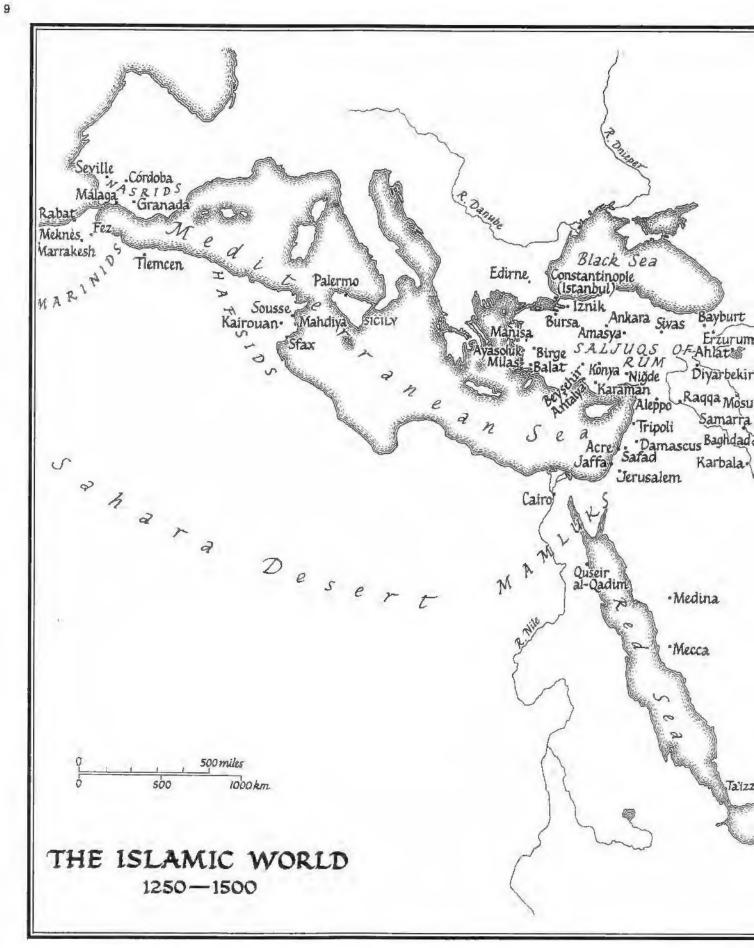
وعلى الدارس أن يدرك أن مقاربتنا إنما هي واحدة من بين العديد من المقاربات، ومن المفارقات أنه بيتما كان العالم الإسلامي عازماً على اكتشاف الفن الإسلامي وتبيت دعائمه والتحقق منها ليكون في مصاف الفنون العربية كالفن الإغربةي أو الفن المسيني، حاول آخرون في العرب التشكيك في «شرعية» مصطلح الفن الإسلامي»، فمن وجهة نظرهم أن الفن الإسلامي ليس مكافئاً للفن الصيني أو الإغربيقي، إنما للفن المسيحي أو البوذي، وأن دراسة الفن الإسلامي ينبغي ألا تركز على المغربي وحده عثلاً» بل على الماليزي أيضاً، كما في حال دراسة رافينا ورفائيل، أو الكوشانز والكيوتا، إن مصطلح الفن الإسلامي» أو الحضارة الإسلامية الموحدين من ايتكار الغرب في القرن التاسع عشر و والتاسع عشر و والتاسع عشر و والتاسع عشر و التاسع عشر والتاسع عشر والتاسع عشر والتاسع عشر والتاسع عشر والتاسع عشر والتاسع عشر و المقارة الإسلامية الموحدين من العصور الذهبية و الأطياف. وقد لاقت هذه الفكرة قبولاً لذي الدول المتنفذة حديثاً للتأكيد على مكانتها في القرن العشرين، ولمد الجسور مع المفنون الناشئة في حوض البحر الأبيض المتوسط أو على المواصل أو الانقطاع مع الفنون الناشئة في حوض البحر الأبيض المتوسط أو المسياسية للمشتركين. القرن الخامس عشره من دون المساس بالولاءات الطائفية أو السياسية للمشتركين.

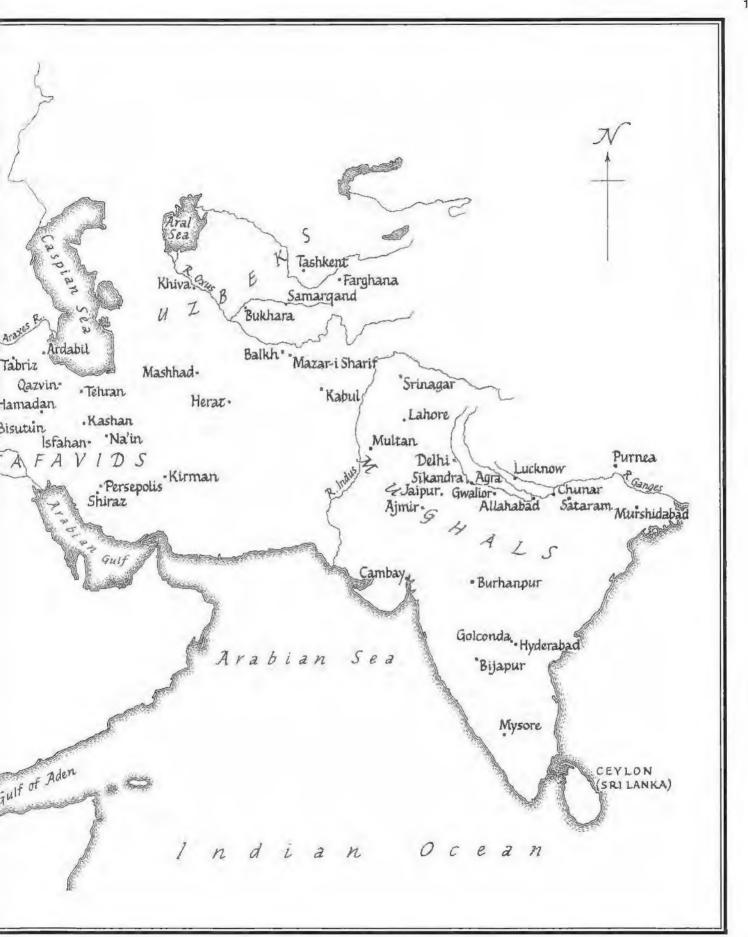
إن طبيعة سلسلة البجع، ورغبتها في المضيّ فيما بدئ به في المجلد الأول منعانا من التصدي لمثل هذه القضايا، كما أن القيود المفروضة على حجم هذا الكتاب أجبرتنا على إغفال مناقشتها، بل إهمال الفن والعمارة الإسلاميين في جنوب الصحراء الإفريقية، من طرفيها الشرقي والغربي، والبلقان والصين وجنوب شرق آسيا. لذا حددنا تغطيتنا للحزام الجغرافي الإسلامي التقليدي الممتد من الصين إلى أفغانستان والهند وسورية ومصر وشمال إفريقيا من علال إبران وتركية (أو آسيا المركزية)). كما أننا تبنينا المنهج التقليدي المعروف بفصل العمارة عن باقي الفنون. بيد أننا نؤمن بان هذا المنهج وتلك الطريقة ما زالا قيمين وتاجعين في دواسة الفن الإسلامي الفتي نسبيا، كما أن هناك كثيراً من المصادر المتوافرة للفارئ المهتم وللباحث على حدسواء، قد يكون من الصعب بمكان - حتى بالنسبة إلى الدارسين في الحقول الأخرى - التمييز بين الغابة والأشجار، وتتمتى أن يقدم هذا الكتاب عرضاً متوازناً لجمهور عريض، من بينهم مؤرخي الفن في هجالات أخرى، وطلبة من الشرق الأوسط ومن المسلمين، ومن عامة الناس.

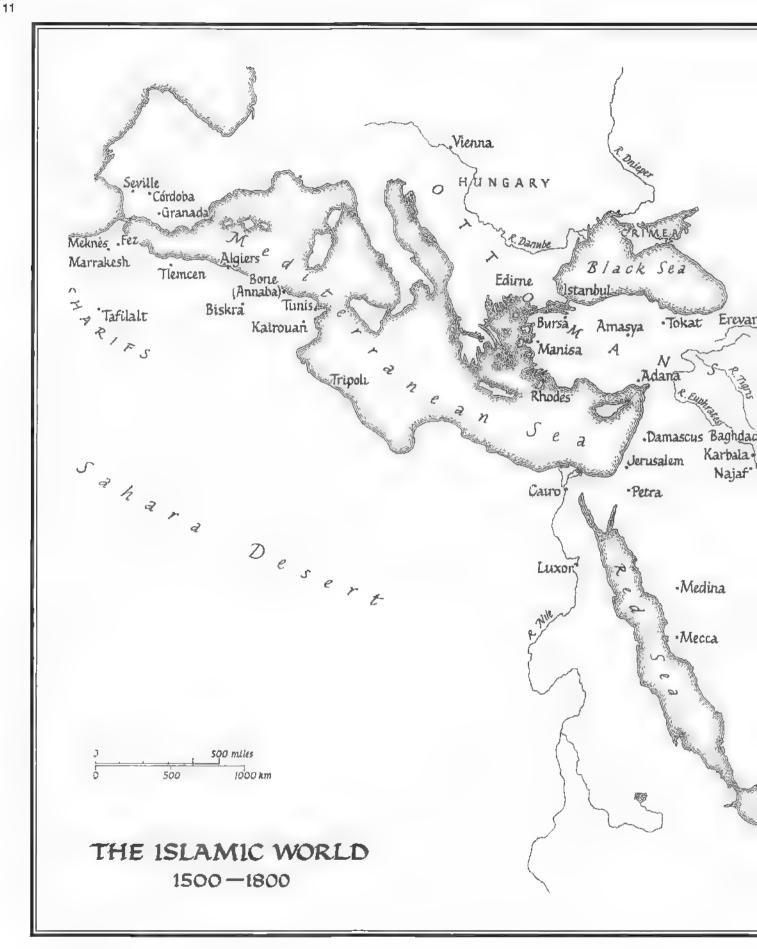
ولولا الدعم الخارجي ما تحقق مشروع بهذا الحجم؛ نودّ أن نشكر اللوقف الوطني للإنسانيات؟ الذي هو عبارة عن وكالة فيدرالية مستقلة؛ ويرنامج آغا خان للفن والعمارة الإسلامية في جامعة هارفارد؛ ومعهد ماساشوستس للتكثولوجيا؛ وبرنامج منح كيثي، للدهم المالي الذي قدموه. كما نشكر مكتبة جامعة هارفارد للمصادر التي ليس لها مثيل، ولاسيما مركز الدراسات الشرق- أوسطية ومديره وليم كرام. ونشكر المعهد الأميركي للدراسات الهندية للضيافة الكريمة ووسائل الواحة والمساعدة في سفرنا المتكرر إلى الهند. كما استفدنا من الدراسات المستجدة التي توافرت لدينا من عملنا في مراجعة "قاموس الْفَنْ \*. وَقَدْ قَدَّم لِنَا الأَصَدَقَاء والرَّملاء كلَّ مساعِدة مُكنة وَيطر ابْق مَحْتَلَفَة؛ نَحْص بالذّكر منهم محمد الأسد، وجيمس آلان، وكاثرين وفريدريك آشر، وتولي أرتنا، ومايكل بيتس، ومورين بلاكليج، وماري وبيل بلير، ووالتر ديئي، ومسومح فرهاد، و أج أو فيستل، وليونور فرثاندن، وجيلد فون فولسش، وليزا كولم بيك، و أوليج كرابار، وريناتا هولو، وتوماس لينتز، وجوديث ليرنر، وروبرت ماك جينسي، ومايكل وفيكتوريا مينايكا، واليزابيث ميرلنكر، وكرلو نجيب أوغلو، وبين وكورتني نيلسون، وإيمي ثيوهول، وبرنارد أوكين، وجوليان رابي، وإثراس راديلماير، وبابره سكيمتز، وماركريت سافجنكو، وجون سيللو، وتيم سنائلي، و ويللر ثاكستون، ودانبيل ولكر، و أستيل ويلان، وهيفيد وايز، وفيليز وشاهين ينيشهير أوغلو، وكارين زيتاء

ریتشموند، نیو هامشایر کانون ثانی / بنایر، 1993.

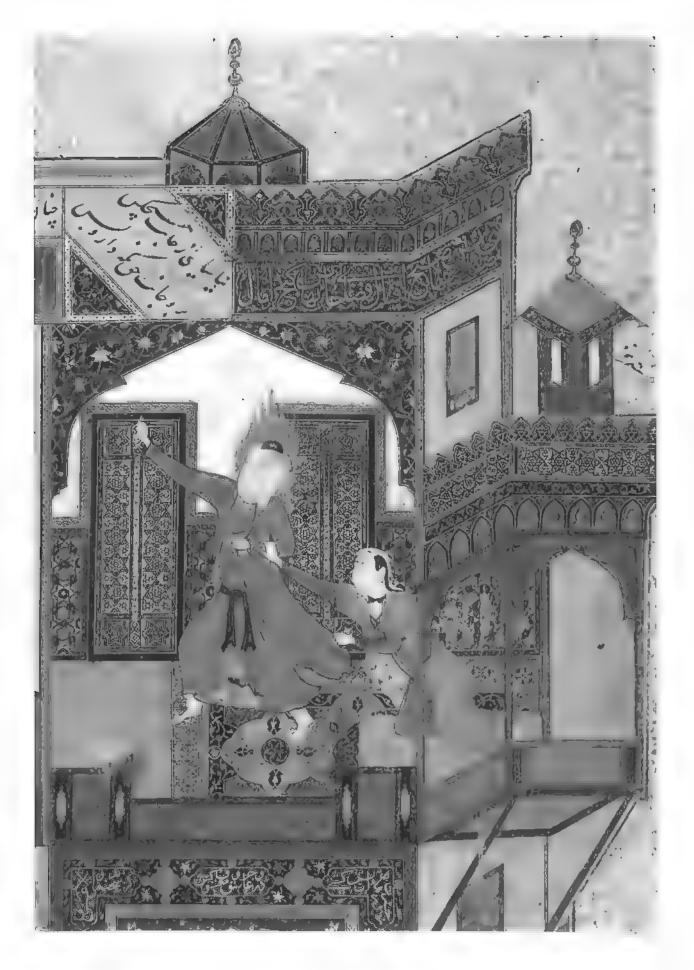








الجزء الأول 1250 – 1500م



### الفصل الأول مقدمة

يقدم هذا الكتاب هسحة للعمران والفتون الإسلامية التي نشأت وتطورت على الأراضي الإسلامية للمندة جغرافيا بين المحيطين الأطلسي والهندي من جهة والسهوب الأسيوأورية والصحراء الكبرى من جهة آخرى في المدة المحصورة ما بين حملات المغول إبان الفرن الثالث عشر وحتى الإستعمار الأوربي مطلع القرن التاسع عشر. إن هذا المؤلف يكتل كتاب "الفن والعمران الإسلامي 650 – 1250" للمؤلفين ريتشارد وننهاوزن وأوليغ غرابار الصادر عام 1987 من دار بنغوين لمنشر ومنسوخ على منواله وعلى الرغم من أنه دليل شامل، لكنه لا يبعث على الاستشراف أو التأويل لتقاني الواسع على رغم أهميتهما الأزلية، وكثر الفين جادوا بدراستهماه وقد قدمنا للقارئ المهتم مواجع كافية ومفيدة عنهما، وانتهجنا المنهج العام نقسه في التصنيف لتاريخي والجغرافي وفي فصل العمران عن باقي الفنون حتى يكون المؤلفان مكملين

لقد كانت إيران ويمعها بلاد الإسلام الشرقية قد بدأت تؤدّي دبراً متعاظماً خلال العصور المبكرة من تاريخ العالم الإسلامي، على الرغم من الشَّقاق الواسع الذي خَلَفَتُهُ حَمِلاتُ الْغَرْقِ الْمُعُولِي التِّي قَصْتَ عَلَى الْخَلَافَةُ الْعَبَاسِيَةُ وَعَيَّبْتَ خَلِيمةً عَمِيلًا لها على القاهرة حتى العام 1517، في الموقت الذي وصل فيه السلاطنةُ العثمانيّور سدة الخلافة. ومما أفرزتهُ الحملات المعولية تألقَ العالَم الإيرانيُّ ليكونَ المركزَ الذي لا يُعلى عليه من الناحية الثقافية والالداعية في المعالم الإسلامي قاطبةً، حتى غدت النماذجُ الإيرانية وموضوعاتها المرجع لكل الفنون البصرية بعد العام 1250. ففي العمران، على سبيل المثال، صار التضميمُ الإيراني للمسجد رباعي الإيرانات المطلة على قناء مفتوح المذي غُرفت به تصاميمُ المساجد الإيرامية في القرن الثاني عشر رمزً الريادة والإبداع حتى وصلَّ هذا التصميمُ المغربُ والهند وانتقل أيضاً الى مصر التي عُرفت بشخفها بالطراز التقليدي ذي الأعمدة رباعي الإيوانات؛ وعلى الرغم من أن العرب عَرَفوا ثقاليد فتون الكتاب المُصوّر قبل الحملات المغولية، إلا أنها أصبحت الوسيلة التي يُعلن فيها عن العرّاب الْمَلَكي في إيران وعيرها من البلاد. وكان الفن الإيراني هو القناة التي تواشجت فيها عناصرٌ الرِّخرِفة الصينية مع مخزون الرِّخرفة الإسلامية الهائل، وعلى الرغم من التقدير العالي الذي حظيت به التصاميمُ الصينيةُ ولاسيما الخزفية منها لمدي العالم الإسلامي إلاَّ أن عناصر الرِّخرفة الصينية لم تدخل الورشةَ الزخوفية الإسلامية قبل العام 1250 ثمَّ ما لبثت أن احتلت الصدارة بين عناصر الزخرفة العربية. لهذا السبب عمدنا الى إعطاء الفنون الإيرانية الأولوية في دراستناء وأفردنا لها جلُّ القسمين التأريخيين من الكتاب.

تميّز الفكر الفنيّ الإيراني بريادته وتفوقه ولقرنين ونصف من الزمان على كل المعاصرين من المحيطين به حتى العام 1500 إذ برغ نجم إمبراطوريات جديدة، ومنها الدولة العثمانية المتوسطية وإمبراطورية المغول في الهند الشرقية. ومع هذا ظلّت الحضارة الإيرانية والملغة الفارسية معيارين تُقاس بهما الإنجازات الأخرى قاطبة ثمّ ما لَبنت اللعة

التركية أن حلّتُ تدويجياً محل الفارسية كلغة أديبة في البلاط العثماني، وثبع ذلك تراجعُ القيم الفنية الفارسية أمام المد الجارف للفن التركي، وبذا بدأ الفنانون الفرس في منتصف القرن السادس عشر بالهجرة الى البلاط المغولي الهندي حيث احتضنت بشغف تقاليدُ المخطوطات الإيرانية وفنون الكتاب؛ ومع نهاية القرن سادت تقاليدُ فون الكتاب المغولية في التزويق والتصوير بلا منارع، على الرغم من بقاء الفارسية لغة الأدب هناك ولفرون.

بهذه المرحلة لكون قد انتهينا الى العام 1800 إذبدأ الوجود الإمبريالي الأوربي يتعاظم على نحو محسوس في عصر والجزائر والهند. وعلى الرغم من أن تركيا وإيران لم تُستعمرا مباشرةً غير أن القرن التاسعُ عشَّرَ شهد رواجٌ نماذج الصناعة الأوربيةِ على حساب البضاعة المنتجة محلياً إضافة الى تطعيم التصاميم العمرانية المحلية بأخرى أوربية ويدرجات متفاوتة من الكمال. إن التفاعل الأوربي مع شمال إفريقية والمشرق الأوسط قصةً لا تنتهي؛ فها هو حنبعل (وهو شمال: - إفريقية) يصلُّ المغربُ بالشرق، فتارةٌ تجدهُ عابِراً جبالَ الألب وأشرى تجدُّ صليبياً يغامر في بلاد المشرق. وخلال الحقبة التاريخية التي يتصدّى لها هذا الكتاب حلّ الورق الأوربي محلّ نظيره من الصناعة الوطنية في مصر، بينما راج الخزف الأندلسي في إنكاثرا (في عام 1289 كانت لدى اليانور كاستيل، زوجة إدرارد الأول، مجموعةً من سنَّ وخمسين قطعةً من الحَّرُف. المطليّ جُلبت لهَا من ملقة الأندلسية). ولعل أطولٌ الحقبات التاريخية التي شهدت تفاعلًا ثقافياً بين الشَّرق والغرب هي عهد السلطان منحمد الثاني العثماني ( ما بين 1481-1444 : المتوقفة، راجع الفصلين 15 و 16) إذ استضاف في بلاطه الرسامين الإيطاليين والصاغة وربما العمرانيين أيضاء بينما كانت للحرير البُرصيّ حظوةٌ في إيطالبًا. كما راجت معظم المبادلات الشجارية بين أوربًا والدول الإسلامية في القرن التاسع عشر، ولكن محدودية المكان وطبيعة التجرية منعادا من الاسترسال في الدراسة والمحبُّه في هذا الأمر، فاقتصرنا على تقديم لمحة مختصرة في مخذا الموضوع (الفصل 20). وتحتاج مثل هذه الموضوعات الممتعة إلى المزيد من الدراسة المستقلة والمستعيضة لذا فهي خارج الإطارين الزماني والمكاني لهذا الكتاب.

وقد قُسمَت الحقب قيد الدراسة تقسيماً جغرافياً الى فروع ثانوية بحسب أقاليم الفن الإسلامي المعروفة أصلاً، وهذه الفروع هي. إيران وآسياً المركزية، وسوريا ومصر، وشمال إفريفية، مع هذا فإن هماك نقسيمات أخرى من الحقبة المبكرة وهي المخصصة الإسبانيا في عصر ما بعد الهزيمة المنكرة في لاس نافاس عام 1212، إذ لم تعد إسبائيا قوة إسلامية مركزية على الرغم من بقاء بالاط الناصريين مركزاً ثقافياً مشرقاً حتى العام 1492. أما شمال إفريفية فقد انعزالاً تدريجياً عن باقي الأراضي الإسلامية المركزية والشرقية بل طور خاله أساليبه الفردية المميزة، وأما صقلية التي انتعشت لبعض الوقت بوصفها مركزاً مثالثة للتنوع في عهد النورمان إبان الفرد الثاني عشر،

فإنها لم تعدَّ جزءاً من العالم الإسلامي، على عكس الأناضول التي قتحها المسلمون بعد معركة مانزيكارت (بين السلجوقيين والإمبراطورية البيزنطية) عام 1071، التي ما يرحت المركز الجديد للفن والثقاعة الإسلامية ومنطلق امتداد الإسلام نحو البلقان وروسيا اجنوبية. وأمَّ الهدد التي كان لها وجودٌ إسلامي محدودٌ ومتمرقٌ فقد طورت لنفسها أشكالاً فنية عيزة إبان تأسيس سَلطنات دلهي في القرن الثالث عشر.

وعلى المرغم من التشابه التقريبي في المدّين التاريخي والجغرافي مع الكتاب الأوّل، فإننا رأينا أنّ عدداً كبيراً من البنايات والمقتنيات التي بقيت صامدة حتى العصور المتأخرة تحتاج الى الدراسة والتوثيق في كتابنا هذا. كما أن غزارة المعلومات اقتضت إجراء تغييرات عدة في المنهج، وعليه لم يعد التنقيب عن الحقية المتأخرة ضرورياً نظراً إجراء تغييرات عدة في المنهج، وعليه لم يعد التنقيب عن الحقية المتأخرة ضرورياً نظراً وقرة المصادر الأرشيقية والنصية مثل الأوقاف والممال القسم وقرة الشواهد النصية والعمرائية استلزمت دراسة قسم منها فقط وإهمال القسم الإخر، على أننا قمنا بدراسة بناية بعينها أو أعمال محددة من الحقية المبكرة كونها تمثل طوازاً فريداً قائماً بذاته. ولم يحصل ذلك في الحقية المتأخرة حيث وفرتها يأعداد كبيرة ومن النوع تفسيه ففي الفاهرة، على سبيل المثال همتاك المثات من البنايات الشاهدة على النصوص والوثائي القانونية، ويجري الأمر تفسه فيما يخص البنايات مذكورة في النصوص والوثائي القانونية، ويجري الأمر تفسه فيما يخص المعرض الأخير للأواني الحزفية المؤجمة التي وصلت من إزنيق التركية، وتضمنت المعرض الأخير للأواني الحزفية المؤجمة التي وصلت من إزنيق التركية، وتضمنت المعرض الأخير للأواني الحزفية المؤجمة التي وصلت من إزنيق التركية، وتضمنت المعرض الأمثلة المأخوذة من المناحث المبنية قات المسلة والتي بقيت في مواقعها عن المربعات الحرفية التي بقيت في مواقعها الأصلية.

لقد أتاحت وفرة المعلومات والأعداد الكبيرة من نتاج الحقبة المتأخرة تقسيمها الى محموعات وفي الأسلوب الدي يميرها وبدقة متناهية؛ ومن المكن عائباً غييز أساليب أقاليمية وأخرى محلية. ففي المعمران الإيراني في القرن الحامس عشر، على سبيل المثال، تستخدم بنايات في إيران المركزية أسلوباً مختلفاً تماماً هن مثيلاتها في أقاليم مثل حراسان أو في بلاد ما وراء النهر حيث العواصم الكبيرة، أضف الى ذلك تقسيم الأساليب حسب طبيعة العرّاب أو الكفيل أو طبقته الاجتماعية، قمثلاً تختلف نوعية الزرابي المصنوعة لمبلاط العثماني عن تلك المصنوعة للسوق، وتعتمد هذه نوعية الزرابي المصنوعة لمبلاط العثماني عن تلك المصنوعة للسوق، وتعتمد هذه متعت الفارسية منها بشهرة واسعة في الغرب على رغم تركيزها على أساليب الرسم الطريقة في المصنوعة المسامون أكثر شهرةً من الحماطين الذين ذاع سيطهم أكثر في خياتهم، وبالطريقة نفسها كان البحث عسميفيضاً في تاريخ الفن الهندي وبفضل ذلك أسهب الباحثون في دراسة البنايات الهندية فوصفوها ودونوها على عكس الإرث أسهب الباحثون في دراسة البنايات الهندية فوصفوها ودونوها على عكس الإرث الفتي في شمال إفريقية الذي يفتقر الى التوثيق حيث ظلت الكثير من البنايات مجهولة الفتي في شمال إفريقية الذي يفتقر الى التوثيق حيث ظلت الكثير من البنايات مجهولة للباحث القادم من الخارج.

لكن ما قد يُفاجى و القارئ غيابُ نماذج من أنواع بعيتها من هذه الدراسة. فما عدا استحالة الإلمام بكل شيء جميل وشهير فإن الأولوية كانت أحيانًا لأعمال موثّقة بتاريخ إنجازها وتوقيع فنانها على حساب أمثلة أخرى من الحفية نفسها أكثر رقياً أو جمالاً أو شهرة لافتقادها التوثيق. ففي فلك هذه الأعمال المؤراخة والموقّعة تدور ثلك التي تفتقر الى التواريخ والأسماء لأنّ تاريخ الفن يُصنعُ منها خير أن اعتمادُنا على هذه الأعمال ينبغي ألا يُفهمَ خطأً ولا سيما مع ندرة التوثيق نفسه في الحقبة ككل، كما أن تجاهل هذه

المنة قد يؤدي الى تضخيم أهمية "الفردية"، وهو مفهوم معاصر غربي بحث. إن المنة بعبد العام 1500 مهمة جداً ولاسبعا لإيران والهند وتركيا حيث شهدت يروز شخصيات فنية عيزة عثل الرسام الفارسي سلطان محمد والعمراني العثماني سنان. وعلى الرغم من أن الفنانين غالباً ما يحفرون تواقيقهم على العمل الذي يفتخرون به ويؤرخون تاريخ إنجاره، قد تكون الأعمال المنجزة بعليب من البلاط، وأهملنا به وعالى المقام. وقد انصب اهتمامنا على الأعمال المنجزة بعليب من البلاط، وأهملنا بين الأعوام 1250 و 1800 كانوا من قامات البلاط، تفديدا ومصادر إلهام لروائع بين الأعوام 1250 و 1800 كانوا من قامات البلاط، تفديدا ومصادر إلهام لروائع مقدتها بنقي طبقات المجتمع الأخرى لذا استخدمنا أسماء تعريفية وصفية كها مثل التيموري، والمعلوكي، والمغولي للإشارة الى الروائع التي ظهرت تحلال مدة حكم الراعي أو المراب؛ مع هذا فليس كل ما ظهر من أعمال في إيراند خلالي القرن الخامس المراعي أو في آسيا الصغرى يمكن أن يكون مرتبطاً ارتباطاً مباشراً أو غير مباشر بالسلالة عشر أو في آسيا المحذى يمكن أن يكون مرتبطاً بالمنحديين من سلالة تمد دلك.

ولا يخفى على المختصين في الفنّ الإسلامي تناولُنا في هذا الكتاب والكتاب الذي سيقه أعمالاً نُصنّفه في خانة "الزخرف" أو "الفنون الثانوية"؛ إذ إنّ ما عير تقاليد الفن الإسلامي عن مثبله الغربي هو تحويلة الأواني المطبخية مثلاً إلى تُحفّ فنية في نظر الغرب تندرج تحت عنوان "الفنون الثانوية". ولا يختلف المناز حول أهمية العمران في المعرب والمشرق على حدّ سواء، يبد أثنا تطرقنا أيضاً إلى الأعمال الخزفية والمشغولات المعدنية والمشعوبات، ناهيك عن بعض أعمال النحث والحفر على الخشب والرسم المعدنية والمنسخيصي الذي كان جزءا هن فنون الكتاب، ومن السهل العثور على التمثيلي أو التشخيصي الذي كان جزءا هن فنون الكتاب، ومن السهل العثور على التي نُقدت برعاية الشاه طهماسب في الكتاب الفرنسي المعروف به "كتاب الساعات اللوبق بيري" يمن السهل على المهتم الغربي استيعابها، ولكن من الصعب عليه أن للدوق بيري" يمن السهل على المهتم الغربي استيعابها، ولكن من الصعب عليه أن يلاب بالنحاس (الصورة 129) والصحن المرضع بالنحاس (الصورة 129) المنتج برعاية الناصر محمد، وزربية البستان (الصورة 220) بالنحاس (الصورة 129) المنتج برعاية الناصر محمد، وزربية البستان (الصورة 220) بالنحاس والذوق المورة الفتي الأوروبي.

ولا يختلف اثنان على المقيمة الجمالية للأعمال المختارة في هذا الكتاب الكناب وضعنا كلاً منها في سياقها التاريخي والحضاري ولا سيما أن يعضها يشي بنفوذ عرابها وسلطته. فلم تقتصر مثلاً أهمية أعمال الهندس العمراني سنان التي نقدها برعاية المبلاط العثماني على يروعة تصاميمها بل أشارت مناراتها وقبلها على بأس المسلاطين المعمنيين وقوتهم. ولم تكن مخطوطة رشيد الدين المصورة "جامع التواريخ" بانخة التزويق وحسب (الصور 33،34) بل اتخدت وسيلة لتسويع هيمنة المغول على إيران. وكذا لم تكن الآنية المعدنية المطعمة (الصور 1265) لنزين مواتد بلاط المماليك واحتفالاتهم وحسب واتحاللتعبير عن العلاقة بين السلطان وحاشيته.

وهأبت المشأت العمرانية الإسلامية للحقية المتأخرة على محاكاة أنواع فنون الحقية المبكرة وأشكالها وموتيفاتها والنسج على منوالها وابتداع كل جديد منها؛ فالمجلد الأول درَسَ مراحلَ تطورها وشرحَ أنواعَها ومنها على وجه الحصوص المساجد والمدارس الدينية والمنابر والمحاريب والمقرنصات، فعلى سبيل المثال لا الحصولم يكن المسجد الكبير دو الفَبة المنفردة معروعاً في الحقب المبكرة، غير أنّه أصبح الصفة المميزة

للعمران العثماني بل الصورة التمطية لأيّ مسجد؛ قضلاً عن الجص المنحوت والسلاط ولبنات الآجر المؤجع التي عُرفت قبل العام 1250 بكثير جنباً الى جنب مع تقنية الحبل الجاف Ctlerda seca الجاف ctlerda seca المجاف والنقوش موضوعات هفضلةً في الفن الإسلامي ولعقود على الرغم من الدور المهم الذي أذّة المرحوقة الصينية.

وفي العصور اللاحقة ظلت هده الأشكال والنقنيات والمونيفات سائدة، وجرى عليها التطوير والتعديل والدمج اعتماداً على ما استجدّ من أغراض وأساليب وبتاء وإعمار، فمثلاً مسجد الجمعة في أصفهان: الذي تُسج على منواله جيلٌ كاملٌ من المساجد في إيرانه في القرنين الثاني عشر والثالث عشر، تعرّض لعمليات زخرفة متكررة وفق الدوق السائد في كل عصر من الحقية المتأخرة. وحتى مخطوطات القرآن الكريم بريشة الخطاط الشهير ياقوت المستعصمي تعرّضت لإعدة الزحرفة في مختلف العهود الصفوية والعثمانية، وكذلك حال مخطوطات أخرى أدبية وتاريخية بقيت شهيرةً على مر العصور. وقبه أدخلت المراقلًا بحصروح العمرانية حتى صارت الأضرحةُ من بين مجاميع المصروح المعمرانية وملحقاتها من المؤسسات الخيرية والتعليمية والحداثق، وبنن أشهرها مرقدا حسن في القاهرة (الصور108–106) وتاج محل (الصور 351، 349)، أمّا المسجد الأزرق (الصور 68-67) في تبريز فقد غدا متحفاً فريداً لتقنيات الخزف المعاصرة لاحتواته على أمثلة عندة من الفسيفساء والأجر الخزفي بالطلاء المعدني والمزجج والمطنيّ بالصبغة تحت التزجيج والمنضّد في شبكة متلألثة تَعْلَفُ البِنَاءَ بِأَكْمُلُهِ. وعلى جميع الوسائط شهدتِ الموتيفاتِ التي كانت بسيطة في الأصل تراكم طبقات متزايدة فوقها، سواء كانت نصوصاً مكتوبة بالخط النسخي على خلفيات الأرابيسك (الصورة 12) أو شبكات متعانقة من الزخرف النبائي (الصورة

إِن أكثر ما يَيّرُ الفن الإسلامي استخدام الألوان بغزارة في الكسوات اللامعة حول البناء أو في الحشور الوالت المعدنية. إنّ طبيعة الأدلة المتبقية؛ ناهيك عن اقتصديات النشر، أدّت عي كثير من الأحيان إلى غيير عبير صائب بين حقبة مبكرة بالأبيض والأسود تبعتها حقبة بالألوان أو تكنيكولور. غير صائب بين حقبة مبكرة بالأبيض والأسود تبعتها حقبة بالألوان أو تكنيكولور. وهذا غير صحيح قطفًا لأن بنايات الحقب المبكرة كانت في كثير من الأحيان مؤيّة مالفسيفساء أو مطلبة وكذا كان الحرف المعاصر براقاً. بيد أن عمارة الحقب المتأخرة كانت أكثر نضحاً وتأنياً في استخدام الألوان وتدرّجاتها واعتداداتها. ويمكن ملاحظة في مناية بحينها كمسجد الجمعة في أصفهان حيث استُحدم أقل قدر عكن من التلوين عما من شأنه أن يُبوز البنية الهيكلية، على عكس الإضافات العائدة للقرتبر الخامس عشر والسادس عشر التي استخدمت تشكيلة لوتية شديدة الثراء من شأنها أن النينة المبكرة كانت الألوان تستخدم عشوائيا، لكن الزينة في الحقبة المتأخرة لجأت إلى تخفي البناية المبكرة كانت الألوان تستخدم عشوائيا، لكن الزينة في الحقبة المتأخرة لجأت إلى تشكيلة لوئية أكثر نضجيوتأنيا وتأتي من شأنها أن تقود العين خلال الصورة. وبذلك تكون الألوان وعرجاتها عنصراً عهماً وأساساً لفهم فن العصر، وتحنُ متنون المنشر تكون الذي نقلها بدرجة فائفة من المنقة والأمانة.

أمّا ما يميز فنون المعصور المتأخرة فهو تبادل الأفكار والأشكال والتصاميم بين الفئون المحتلفة، فاستخدام الزهور والأوراق النباتية لتزيين ثوب القفطان (الصورة301) أو النربية (الصورة311) أو لتأطير مخطوطة

المصحف الشريف (الصورة 6) الذي قد يكون أنجزه الفتان عينه، أو في التصميم الداخلي للبناية (الصورة 6) أمثلة حيةً على ذلك التلاقح بين الفنون الذي أتاحته وقرة المواد الناقلة مثل المنسوجات، ويسره توافر الورق في الحقب المتأخرة. وقد عرف العالم الإسلامي الورق مني مني منتصف القرن الثامن وكان وراء انتشاره في الغوب، ونقيت تكلفته مرتفعة سبياً حتى عهد ما عد الحملات لمغولية. وفي القرل الرابع عشر أصبح حجم الورقة المصتعة في بغداد التي حددها رشيد المدين يومقل) ما زاد في ضخامة صعم الكتاب الواحد وقتها وأتاح استخدام الصور البيائية المقصّلة.

ولا عجبَ أنَّ أولَ المخططات المعمرانية الحقيقية والرسومات في المعالم الإسلامي ظهرت في هذا العصر. في الحقبة المبكرة كان تخليد نماذج وتصاميم بعينها يعتمد على التجربة الشخصية والذاكرة البصوية، لكن انتشار المخططات انطلاقًا من مصدر مركتزي سمح في الحقبة المتأخرة بابتكار أساليب عمرانية متباينة تنتمي لكلُّ سلالة على حدة. فعلى سبيل المثال يتميز العمران العباسي بأساليبه الزخرفية المتمثلة بقصور ستعراء التي ظهرت في القون التاسع في العواق وانتشرت من المعاصمة الي مراكزٌ إقليمية مثل القاهرة ونايين وبلخ. ويُلاحظُ تطابقٌ المبلائ التنظيمية والمواد الأولية والأساليب وتماثلها ولكن مع مدرة تكرار الموتيقات ثفسها. وعلى عكس ذلك أتلحت الرسوم العمرانية ولعتها التمثيلية نسقاً واحداً فوق مساحة واسعة من مناطق كانت مجهولة (بل غير محكتة) سابقاً؛ لذا لم يكن صرورياً للمهندس سنان الإشراف المباشر على بناء مسجد السليمانية في دمشق (الصورة278)، فقد تحكن من تصميم البناية عن بعد وهو في ورشته في إسطنبول ومطمئناً للتنفيذ على الأرض، على الرغم من الجاجة لبعض الثفاصيل الأخرى مثل ارتماع البناية ومواد البناء التي أنجزت على المكان عينة. وبالطريقة نفسها أصدرت المشاغل الملكية التيمورية والعثمانية ، على العكس من الورش المُلكية للحقب المبكرة، وسوماً توضيحيةً تتصاميمَ ويزخارفَ وأشكال بِأَلُوانَ مختلفة لاستخدامها في العاصمة وفي الخارج مراجعَ للنسج على منوالها أو لاستيحاء فنونها في تغليف الكتب بالجلد الطبيعي أو النقش على الَّبلاط المصقول أو في نسج زربية كبيرة، أو باستخدام التثقيب والفحم لرسم التصميم العمراني على وجهي الورقة، غير أن الحقب المتأخرة شهدت الفصل بين الوسط الفني وطبيعة المزخرفة أو البنزويق

وعا عينُ الكثيرَ من الأعمال المدروسة في هذا الكتاب أيضاً هي روعة تقنيات اللمسات الأخيرة. ومع الإقرار بروعة أعمال الحقة الفترة المبكرة مثل فسيفساه قبة الصخرة أو التحف العاجية القرطبية، إلا أن روائع الحقب اللاحقة أكثر براعة من الناحية التقنية. فالزربية الحقوية (الصورة 215)، مثلاً، يحتوي على أكثر من 125 عقدة لكل سنتيميثر مربع، أما حجر الصّلد التيموري (الصورة 89) والمغولي المنحوتين (الصورة 377) فعُرفا بكمال لا نكاد تجدله نظيرًا، وكذلك كتب الفرنين الخامس عشر والسادس عشر الفارسية التي حوت أعمالاً تفوقت في تقتها على أي عمل آخسر ويصود ذلك إلى تراء العسرًا بين

مثل خلف عسسين، كما أن توحي الدقة والنوعية الفاخرة في اللمسات الأخيرة تمثل ذوقاً رفيعاً وانتصاراً ساحد للحضرة المُترَّفة على الماصي للدوي، وكما قال المؤرخ والفيلسوف العظيم ابن خلدون في القرن الرابع عشر:

"تم إن الصنائع والعلوم إنما هي للإنسان من حيث فكوه الذي يتميؤ به عن الحبوسات ...

و القوت له من حيث الحيوانية و الغذائية... مُقدم تُضرورته على العلوم و الصنائع و هي مناخرة عن الضروري و على مقدار عمران البلد تكون جودة الصنائع للتألق فيها واستجادة ما يطلب منها بحيث تفوفر دواعي الترف و المروة. \*\*

# العمران في إيران وآسيا الوسطى في عهد الإلخانيين وخَلَفهم

في خريف سنة 1253 أوفَدُ الحان العظيم مونكا، وهو حقيد جنكير خان والحاكم المغولي الأعلى في الصين، أخاه هولاكو خاذ على رأس جيش لملاقاة الإسماعيليين في شمالي إيران والخليفة العباسي في بغداد. اجتاح هولاكو وسط إيران بلمح البصر مكتسحاً كلُّ من يرفضُ الاستسلام، ووصلُ الى بغداد، ويستولى عليها في العام 1258، وهو العام اللَّذِي بدأ فيه رسمياً عصرُ الإلحانيين في بلاد فارسي، وغدت تابعةً لإمبراطور الصين العظيم. لقد درّج هولاكو ومن خَلَّمَهُ من الإلخانيين على الأسلوب البدوي في العيش الذي اعتادوا غليه في سهويهم، فهاهم يسبتون في وادي الرافدين الدافئ شتاءً، ويصطافون على المروج الخضر لشمال-غربي إيران صيفًا، قذلكَ لم يتركوا أي أثر عمرانيّ يُذكر في النصَّف الثاني من القرن الثالث عشر سوى النزر اليسير الذي غَيزُ بالطابع العلمائي. وبسطوا سيطرتُهم على أراض واسعة امتدت من الأكسوس (في أزبكستان) حتى البحر المتوسط، ومن القوقار الي المحيط الهنديّ والمناطق المعروفة حالياً بغربي أفغانستانً فضلاً عن إيرانَ وروسيا الجنوبية وشرقي تركيا والعراقي. ولم تُبق الحمَلاتُ والزلازلُ والغزو المتلاحق لبغدادُ وتيريزُ وماراكا وسلطانية من العمائر فيها إلاَّ القليل بحيث يصعبُ توصيفُ البية العمرانية لأيَّ منها استنادًا ل بقيّ من تصوص أو أخبار، على عكس ما صمّدٌ من مبان عجيبة في وسط إيرانَ وغرمها التي يقيت شاهدة على عرّابة الفن العمراني في حقبة الإلخائيين.

لقد وريث الإلخاتيون مخرّونا من أساليب البناء الإيرانية فضلاً عن الأشكال العمرانية وتقنياتها المعروفة من الحقب السالفة، فقد أضحى التصميم الكلاسيكي للمسجد الجامع في الفناء الواحد وأربعة أواوين وقضاء مقبب موجّه نحو القبلة تموذجاً يُحتذى في تشييد المعابد الدينية والبنايات الدتيوية كافة مثل المدارس والتكيات (الخانقات) والخانات (الفنادق). أمّا القبور فقد شُيدت لها المنارات أو الأضرحة المربعة الشكل أو المفسعة المحاطة بسرادق، وضم معجم التصاميم الدارجة للمراقد مصطلحات مثل الأواوين والقباب والحنيات الركنية (Squinch والمنارات مجتمعة بطريقة قريدة، وكان الارتفاع النموذجي لفضاء القبة، على سبيل المثال، ثلاثي الأجزاء؛ إذ تستحيل النهاية العليا للغرفة إلى حنيات ركنية تستوعب الفراغ الجاصل بين الغرفة المضلعة أو بهو أو بوابة عالية (بالفارسية المشطاق) مكونة من قوس في إصار مستطيل لشكل أو بهو أو بوابة عالية (بالفارسية المشطاق) مكونة من قوس في إصار مستطيل لشكل ستخد مُ لبنت الأحر المصنوع من الطين النصيج عالى الحودة مادة أساسية في الساء وكمادة للزينة تُشكلُ مجامع منها في أعاطر خرفية، على أن الكسو ت الجصية والأجر وكمادة للزينة تُشكلُ مجامع منها في أعاطر خرفية، على أن الكسو ت الجصية والأجر وكمادة للزينة تشكلُ مجامع منها في أعاطر خرفية، على أن الكسو ت الجصية والأجر

كما شهد هذا العصر تغيراً ملحوظاً في القاموس العمراني بسبب الولم بالبناء العمودي، فقد شُيدت مجمّعات مُلحقة عراقد تُبنى لعزاب أو شخصية مقدسة أو مهمة. وكان معظمها عشواتيا أول الأمر وأصبح الإسراف في زخرفة البوابات العالية وسيلة للقت الانظار إلى واجهة المبنى. كما تغير حجمُ الغرف التي أصبحت أكثر ورتفاعاً والأقواس

أكثر تدنّ والمنارات أكثر نحافة . وقد وافق اللوق الجنيد للنمو العموهي في معمر ف حسس مدهم بالشكل كما هو بائن في البوابات العالية والمنارات الثنائية الشاهقة ويقي الطبوق النضيح أهم مادة مناء مع التعنز في أشكاله وسطوحه . وحظي التلوين بالاهتمام الاكبر و تحت إصافة لبات الأجر المزجع الى السطوح الخارجية للمياني وزُبّت المسطوح الخارجية بكسوات الأجر والجص الملون المنحوت، بينما لم تعلى وحدات المفرنصات عن عناصر البناء المصنوعة من لبنات الآجر ، إنّا صنعت الزحرفية منها من الجس، وجُعلت مندلية من الأقواس والجدران .

### العمران في عهد الإلخانيين

بعد اجتياحهم بغداد مباشرة عمد الحكام الإلخائيون الى بناه مرصد ضخم في حاصمتهم الصيفية في ماراكا شمال سفريي إيران، وقد اختاروا تلا يبعد خمسئة متر شمال المدينة مكانا لله ينة مكانا لله ينة مكانا له مطلع سنة 1259، وقد كشفت الحفريات عن ست عشرة وحدة تضم مساحة رُمعية قطرُها خمسة وأربعون مترا، فضلا عن معمل للأدوات المعدنية لصناعة الآلات الفلكية، وخمسة منارات دائرية وبضع بنايات كبيرة. إن ضخامة الموقع ونوعية المواد المكتشفة ومنها الحجر ولبنات الآجر النصيح والبلاط المزجج والمصقول دلّت على أهمية علمي الفلك والتنجيم لدى المغول الشامانيين.

لَقَدَ استَخَدَمُ الْإِلْخَانَيُونَ إِبَالَ حَكُمُهُمْ في إيرانَ مُوادَ بَسَيْطَةٌ قَابِلَةَ لَلْتُفْسخُ مثلٌ شعر الحصان واللَّبادي في صنع خيامهم، أمَّا الشَّاهد الوحيد على عمران القصور لديهم فهو القصر الصيفي الذي تُشيّدُهُ عَبَقي خان سنة 1275 وأكملَ بناءَهُ ابنهُ أركون خان بعد عقد من الزمان (الصورة وقم 1)، وهو شامخُ الآن في أذربيجانَ جنوب-شرقي بحيرة أرميا ويُعرّف يتخت سليمان وهو مقام على أطلال مزار شيز الساساني، ويتألف من فناء واسع مساحتة 125X150 متراً ووجهته شمال-جنوب ويضمّ بحيرة صناعية ومحاط بأروقة وأربعة أواوين. ويُوجِدُ خلف الإيوان الشماليُّ فضاءٌ مقبّب كان معبدً النار الساساني، وربما استخدمَ أيضاً لاستقبال زوار عَبَقي خانًا. وخلف الإيوان الغربيي هناكَ قاعةٌ تتوسَّطَ جوسقين مُثمَّني الشكل، استخدمت هذه القاعةُ غرفةٌ لعرش تصبرو خان، وأصبحت فيما بعد مقرَّ الماهل الإلخانيُّ. أمَّا القطم الجصية التي وُجدت قرب الموقع فتدلُّ على أنَّ الجوسقَ المئمُّنُ الجنوبيُّ كان مغطىٌ مقتطرة مقرنَّصة مكرَّنة من وحداث جصية متعددة. كما كشَّفْت التنقيباتُ عن لوحة تخطيط جصية يبلمُ طولُ أحد جوانبها الخمسين سنتيمتراً. ويمثّلُ المخطط ربع القبة، ويبدو أنها استخدمت مُرشداً لِلعمالة في إعادة تجميع القطع المنحوتة وتركيبها. وهذه القطعة فريدةً من نوعها لأنها من أقدم المبراهين على استخدام الخرائط العمرانيَّة في العالم الاسالامي. وتبرعنُ المصاهر التاريحية على إرسالها من العاصمة إلى باقي الأقاليم. أمَّا الجدران العليا للجرسق المُشمّن الشمالي فقد تُسيّت على نحو بديع بالدادر، وأمّا المتران الأخيران من الأسفل فقد زيّنتهما قطعٌ البلاط النجمية منها والصليبية الشكل المطلية بإسراف باللازورد (بطويقة تُعرف بالفارسية بـ "اللاجفردينا") لراجع الفصل الثالث، الصورة بين العامين 1295 و1335.

إنّ جُلّ ما ترك عصرٌ غازان خان هو ضريحة وملحقاتة في ضاحية غرب تبريز، وقد البّع الإلخانيون الأوائل طقوس المغول في طمس معالم القبور، لكن غازان خان ثبنى طعوس إيران الإسلامية وأوعز ببناء مؤسسة خيرية حوّل مرقده "الشاهق" فضلاً عن مجمّع ضمّ مستشفى، ومكتبة ومرصدًا، ونافورة، وتكية، وأكاديمية الفلسفة، ودارًا للضيافة، ومدرستين لمذهبي الشافعية والحتفية, ولم يبق من أطلال الصرح سوى الفيات من لبنات الآجر والبلاط، بيد أن النصوص تُفيد بأنه كان يتكون من اثني عشر طابقًا ومنها القيو والنصب النذكاري والقبة. وقد حدًا رشيد الدين حدو مليكه، فبنى لنفسه مرقدًا في ضاحية شرقية من تبريز، لكنه اختفى أيضًا، ولم يبق منه سوى عمل لنفسه مرقدًا في ضاحية شرقية من تبريز، لكنه اختفى أيضًا، ولم يبق منه سوى عمل وقفي يُعينُ على إعادة إعماره وتعنيل ملحقاته وخدماته ومقتنياته الأخرى، ووجد خلف مسجد صيفي وآخر شتوي، كما وُجد أمرٌ بتقويض القيم على الوقف بالنقل السنوي مسجد من المصحف ومجموعات الحديث النبوي ونسخ من كتابات رشيد الدين الفارسية والعربية وتوزيعها على أقاليم الإمبراطورية (راجع الفصل الثالث). وقد كشفت التنقيباتُ أيضًا عن بقايا البلاط المزجج بالأزرق الغاتم والغامق تُشبهُ تمامًا تلك الموجودة في معجم مرقد غازان خان.

تتجسَّدُ عظمةُ العمران الإتجاني في فخامة مرقد السلطان الجيتو في سلطانية. وقد اختار أركون خان هذا المكان الواقع على بعد 120 كم شمال-غربي قروين على الطريق المؤدّية الى تبريز ليكون منتجعةُ الصيغيّ، لكنّ الجيتو حوَّلهُ الى عاصمة للإمبراطورية. وكمقيةُ بثايات المدن الإيرائية، للبناء قلعةٌ داخليةٌ وجدارٌ خارجيّ وأسَّوار يبلغُ طولُها

رقم 24). وتعلو هذه الكسوة طنف (إفريز) من الأجر المربع الشكل طول ضلع كل قطعة ثلاث وتحمسون سنتيمتراً، وتصور طائر العنقاء والتين من بين موضوعاتها الأسطورية، وتعلو الجدران مجموعة عريضة من الجص الملؤن، ويُحكن القول إن الإسراف في الرُخرفة العمرائية، كاستخدام الرخام والبريق والقبة المقرنصة وغيرها، يُشير ألى ولع سلاطين المغول بالبذخ على قصورهم (الصورة رقم 2). وكثيرة هي الدلائل على تعمدهم الارتباط بأسلافهم من ملوك السلالة الجاهلية الإيرائية؛ ومنها اختيارهم المكان، لاعتقادهم أنها مكان تتويج الأباطرة الساسانيين، فضلاً عن طريقة البناء والزحرفة النوعية وبعص الاقتباسات من ملحمة الشاعر الفارسي فردوسي

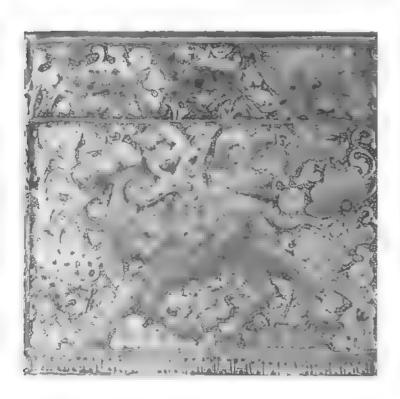
"الشهنامه" وموضوعاتها الفارسية الوطنية المعروفة التي خطَّها في العام 1010،

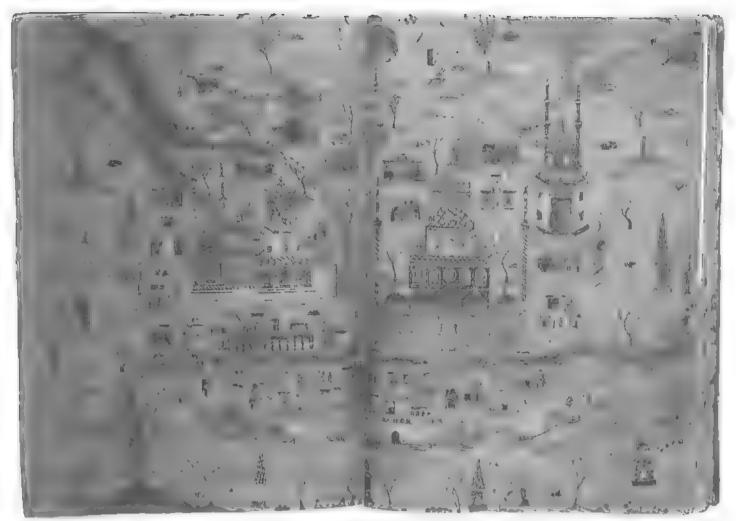
لقد كان ارتقاء عاران خان العرش سنة 1295 نقطة نحول في المجتمع الإلخاني وفي كفالة العمائر على حد سواء؛ إذ انشق عن خان الصين العظيم وبالتالي عجّل قبول ثقافة الترف الفارسية على بداوة المغول؛ واهتدى الى الإسلام وسمّى نفسه محمداً، وقام ورئيسُ وزراته رشيد الدين (المتوفى 1318) يأكبر حركة إصلاح لإنعاش الاقتصاد وتأسيس ميزانية محاصة بالإنفاق على العمران ولاسيما المباني الدينية. كما أمر منشيد الخانات على طول طرق التجارة الرئيسة والحمّامات العامّة في كل مدينة، وخصص ريعها لمدعم البنايات التي أخذها على عاتقه. وقد استمر تأثيرُ حملة غازان الإصلاحية حتى عهد أخيه الجيتو (الذي حكم بين 1316-1304) وعهد ابن أخيه أبو سعيد (الذي حكم بين المرتخ العمران الإلخاني الديني سعيد (الذي حكم بين 1305-1304) وههد ابن أخيه أبو

أ مخطط مرتب تخت سيمان (1275)

وكان محتفي به في بلاط محمد غزنا.

2 بلاطة إدرير ذات بريق معدمي، عرضها 33 ستتيمىر. ربما من تخت سليمان ( 1275) ويظهرُ قيها الملك الساسائي بهرام كور من متحق التروبوليتان في سويورك





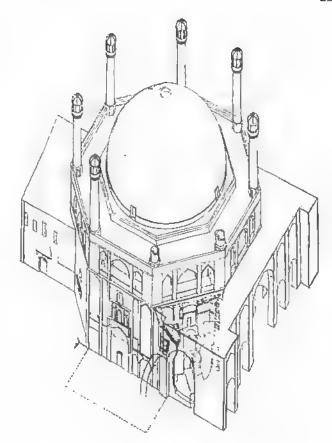
3. منظر من مدينة سمطانية من عمل الفنان باصوح المطرقجي، لوحة "بيان المنازل" (1578-1573)، إسطنبول، لكنمة الجامعة

ثلاثين ألف قدم. وأما القلعة الداخلية فمحمية بخندق مائي وست عشرة منارة دائرية وبوابة مزوّدة بجدار ذي شواكل (machicolated) تكفي لعدو أربعة فرسان معاً. وهذا لمخطط هو الأقدم للموقع (الصورة رقم 3) كما صوّرة مصوّح المطرقجي بين العامين 1538 -1537 في سجله عن حمّلات السلطان سليمان في العراق وإيران، وكان أكبر صرح ضمن القلعة مرقد السلطان وملحقاته، وهي مسجد ومدرسة وتكبة ومستشفى ودار ضّبافة وغيرها من البنايات،

ولم يبقَ من مباني سلطانية سوى مجمّع مرقد الجيتو (الصورة4)، وهو بناء فخم مثمّن يبلغُ قطرُهُ ثمانيةٌ وثلاثين مترا (الصورة رقم 5) ومتجه على وفق جهات البوصلة. وأوّل ما يُلاحظُ في البناية بروز سورها الشمالي الذي يلتقي الجدرانَ الجانبية مكوّناً مقصورات مثلثة الشكل تضم سلالم تؤدي الى الطوابق العليا. وإلى الجنوب هناكَ قاعة مستطيلة بمساحة 15X20 متراً ملحقة بالفضاء المثمّن المركزي وقطرُهُ خمسة وعشرون متراً، وتعلوهُ قبةٌ بارتفاع خمسين متراً محاطة بحلقة من ثماني منارات. أمّا الجزء الداخلي من القاعة المثمّنة، فيوجد فيه ثمانية مخارج مقوسة مع شرقاتها، تعلوها من الحارج حلقةٌ من أروقة تطلُّ على العراء المحيط، وتنقل المنظر من الجدران المسطحة (التي ربحا كانت متاخمة للهياكلُ أخرى جانبية) الى القبة الأثيرية المزججة بالأزرق، وتُكمَلُ قناطرُ الرواق الجزءَ المحتجب المتكون من الفراغات المتداخلة مع بعضها المبعض (الشكل رقم 7). وتعرضُ القناطرُ الأربع والعشرون مجموعة متنوعة من الأشكال (الشكل رقم 7). وتعرضُ القناطرُ الأربع والعشرون مجموعة متنوعة من الأشكال (الشكل رقم 7). وتعرضُ القناطرُ الأربع والعشرون مجموعة متنوعة من الأشكال (الشكل رقم 7).

4 مرقد السلطان لجيتو (1313-1307) في سلطانية





5 عريطة محورية لشريح الجيتو في مبلطانية

الجصية وموتيفاتها المنحوتة والملونة بالأحمر والأصفر والأخضر والأبيض. ويمكن ملاحظة الكثير من ألواح الشرائط التي تُشبهُ الى حدّ كبير نظامَ تزويق المخطوطات المعاصر، ما يعني استخدامُ الإلخانيين لمصممين قدَّموا نماذجُهم لكلا الفنين: تزويق المخطوطات والفن العمراني. إن الجزء الداخلي الشاهق هو أكثرُ ما يُدهشُ الزائرَ بعد دخوله إليها من قاعة العوش الخارجية الفخمة، ويعدُّ واحداً من أضخم الفضاءات المتواصلة في العصور الوسطى، ويمتازُ بدقته المتناهية وسعته اللتين تشهدان على تمكّن المصمم وقدرته على تنفيذ أوامر السلطان في البذخ على العمران وإرضاء ذوقه الرفيع. أمَّا الجزء الداخلي من ضريح الجيتو فقد زُخرفَ على مرحلتين متتاليتين: الأولى باستخدام لبنات الأجر والبلاط، والثانية بالرسم عليها بالجص الملؤن. وقد جذبت المرحلةُ الثانية الكثيرُ من التأمّل والتأويل، ففي البَدَايةِ اعتقدَ الدارسونُ أن الصَّفويين هم من قام بإعادة زخرفتها، من ثمّ ربطوا ذلكَ بتحوُّل السلطان الجيتو الى التشيُّع وبالحكاية غير الموثوقة عن رغبته في نقل جثمان الإمام عليّ وابنه الحسين، شهيدي الشيعة، من العراق. بيدَ أنِّ الكتابةَ الموجودةَ على الضريح تَحَدُّدُ أقطاباً تاريخيةٌ ثلاثةٌ، وهيّ أن الرّخرفةُ الحارجيةُ أنجرَت سنة 1310، وأنّ الرّخوفةُ على لبنات الأجر والبلاط الداخلية في العام 1313 عندما جرى الاحتفال المزدوج بإصدار المسكوكات النحاسية التذكارية وأخيراً بأمر إعادة الزخرفة في الأعوام الثلاثة التالية، قبيلَ وفاة السلطان في الشهر الأخير من سنة 1316. غير أن ذلكُ لم يرتبطُ لا بالتغيير في الذوق ولا بدرجة

التقوى، إنما كان من أجلِ الاحتفاء بالسلطان الجيتو معترَفاً بهِ حاميَ المدن المقدّسة في الجزيرة العربية لبعض الوقت.

ولم يكتف السلاطين الإلخانيون ووزراؤهم بتشييد المؤسسات الخيرية الملحقة عراقدهم، وإنما بنوا صروحاً لمراقد شيوخ الصوفية وشخصيات تأريخية مهمة. ففي شمالي إيران اهتم الإلخانيون يقبر بايزيد البسطامي المتصوف المسلم الشهير (المتوقى سمنة 874 أو 877)، وأغدقوا على قبره الزينة الفاخرة والجيش المتحوت الملون وأضافوا إليه منارة مدحّمة (الصورة رقم 6)، أهديّت لنجل الجينو المرضيع، ويلغ قطر المنازة من الذاخل ستة أمتار وزُودت بخمس وعشرين دعامة معدنية أسهمت أطوالها في جعل المنارة أكثر طولاً من طولها الحقيقي (فقد كان طولها الحقيقي من منارات القبور، فقط من القاعدة وحتى الطننة أو الإفريز)، ولإيران إرث غني من منارات القبور، إلا أن اختيار مكان المنارة مرقداً المسجد الجامع ما جعلة في مرمى الصلوات، وهو ابتكار عُرفت به أيضا العمارة الملوكية المعاصرة له (راجع الفصل لسادس). وعلى الرغم من كون أيضا العمارة الملوكية المعاصرة له (راجع الفصل لسادس). وعلى الرغم من كون أغرى مثل الشمعدانات كالتي جاد بها على المرقد الوزير كريم الدين شوكاني في العام أخرى مثل الشمعدانات كالتي جاد بها على المرقد الوزير كريم الدين شوكاني في العام أخرى مثل الشمعدانات كالتي جاد بها على المرقد الوزير كريم الدين شوكاني في العام أخرى مثل الشمعدانات كالتي جاد بها على المرقد الوزير كريم الدين شوكاني في العام 1308 -1308 (الصورة 26).

### 6. المنارة الله منه (9-1308) في بُسطام.



ا مرقد جسواه فواس لأروقه الخارجه، في سنظانيه



وقد شُيّدت صروحٌ أخر لقبوو متصوّفة معاصرين، ففي ناتانز في وسط إيران تحوّلُ قبرُ عبدالصمد السهرَوردي، شيخ المشايخ (المتوقّى 1299) إلى صَرح عظيم خلال عقد من وفاته، وقام الوزيرُ زين الدين مُصطاري (الذي أعدمَ في عَام 13ُ12 مع رفيقه كريم الدين شوكاني) بترميم مسجد المدينة الجامع، وبني للمتصوّف الجليل مرقداً ومنارةً وتكية محاذية، وقد حاولَ البناؤون توحيدُ هذه الوحدات المتفرّقة وراء واجهة منحنية قليلاً (الصورة رقم 8)؛ ويدلُ العمقُ غير المتجانس لأواوين الجامع والتنظيم العشواتي للقسم الداخلي من الصرح، فضلاً عن المستويات فير المتجانسة من الأرضية، على ضَبَر البنائين من العمل ولاسيما حصرهم بتضاريس أرضية الموقع وبالمباني المشيئة مسبقاً عليها (الصورة رقم 9). والمرقد المُقامُ عن منزل عبدالصمد يمتد من الجامع خلال زقاق ضيق. هو غرفةٌ بمساحة سنة أقدام موبعة ويمتازُ على نحوه التقليدي تغيره من قبور بسطام ولكنه مزيّن من الداخل بكلُّ ما جادُّ به زين الدين من تجهيزات، كما ريّن البناء بالبلاط المزجّج والزحرف المجصص والطين النضيح حتى بدا وكأنَّه شجرة ضخمة في مخطوطة فارسيَّة معاصرة. وأمَّا الجدران فقد كُسيت في ما مضى بلوح من البلاط ذي البريق بطول 1.35 متراً وبقيت قطعٌ منهُ متفرّقةً في متاحف العالم حاليًّا، ولكن يمكن تعرفها من طُنُف يعرضُ رؤوس أزواج من الطيور، طُمست معالَمهما بيد متطرِّف يُنحرُّمُ التجسيد (الصورة رقم 10). كما زَيْن البلاطُ المصقوله (الذي يبدو أنه جُلب خصيصاً للمبني) المحرابَ والضريحَ ولكن جلالَ المكان يكمنُّ في القنطرة ذات المقرنصات المنضّدة في اثنى عشرَ صفاً (الصورة رقم 11) وهناكُ ثمان نوافذَ تسمحُ بقدر من الضوء بالمرور فوق السطوح الملساء وبالتالي الكشف عن البهاء المنحتيّ للقنطرة وإضاءة النص المحفور على الجصّ الذي يُطوِّق قاعدة القبة . أمَّا النص المحفور على الإيوان الشماليُّ للمسجد فمذيَّل بتوقيع حيدر، وهو النقَّاش الدي نقَّدَهُ وعيرَهُ من رواتع العصر النحتية ومنها المحراب الذي أحقَّ بمسجد أصفهاتُ الجامع سنة 1310.

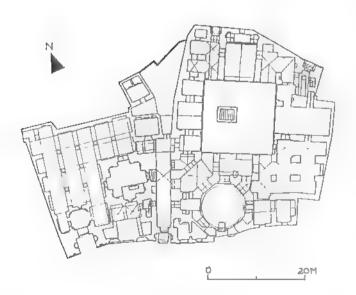
ويبلغُ طولُ محراب مسجد أصفهان سنة أمتار وعرضُهُ ثلاثة، وينفردُ بترتيب الكوات المتحدة في المركز داخل أطر مستطيلة (الصورة رقم 12)، وتنميز هذه الأطر عن مثهلاتها في مزار بيري باكران في لينجّان خارج أصفهان بهشاشة نحتها، وقد نُحت كل جزء منها على نحو مختلف عن الآخر، فالإطار الخارجي المستطيل، مثلاً، يتكوّن من أرضية من حلية أرابيسك مزدوجة تنفرعُ منها معقات (palmettes) نُحتت بالمنتقط لتتناعم مع مص حُعل مي حط النُلث المديع فيها. ويضمُ المص مدائح للإمام علي والأثمة الاثني عشر، ويبدو أن الغرض منها كان الاحتفال بتحوُّل الجيتو إلى الشيعية نهاية العام و130، وهي بويشة الخطاط الشهير حيدر الذي وقع على قوصرة الحجر الأساس حيثُ الأمر بتشييد المبنى، وقد تقلمذُ حيدر على يد ياقوت المستعصميُّ الحياطين كبار أمثال عبدالله صيرفي ووزواء أمثال تاج الدين عليشة وابن رشيد الدين؛ غياث الدين محمد،

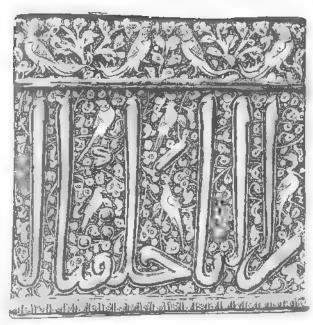
لقد كان تاح لدين تاحر قماش ماكر وسريع الثراء وكان وصولياً صعد إلى مرتبة رئيس الورارة وبدهائه حطط إسقاط رشيد الدين، وتملّق السلطان بإغداق الهدايا عليه مثل الزورق المرضّع بالمجوهرات للإيحار خلال تهر دجلةً، وبذلك استطاع الحصول على كفالة السلطان بإنشاء مشاريع كسوق الأقبشة في سلطانية، ولم يتوقف طموحُهُ عند



8,مرقد عبدالصمد في ناتانز1312 1299

9. مخطط مرقد عبدالصبيد في بالثائز

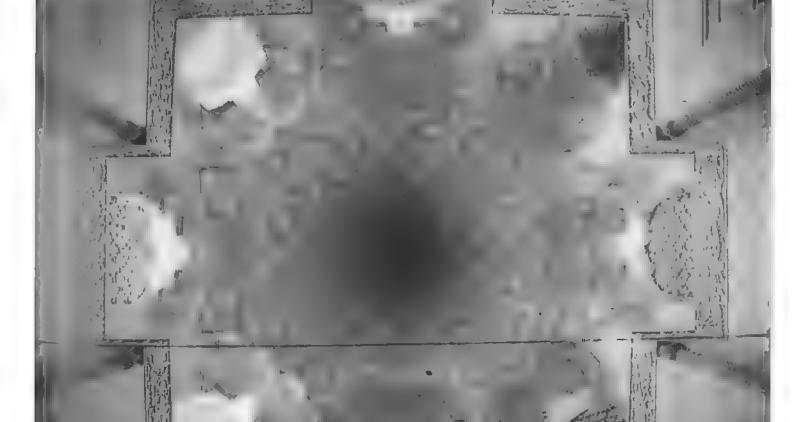




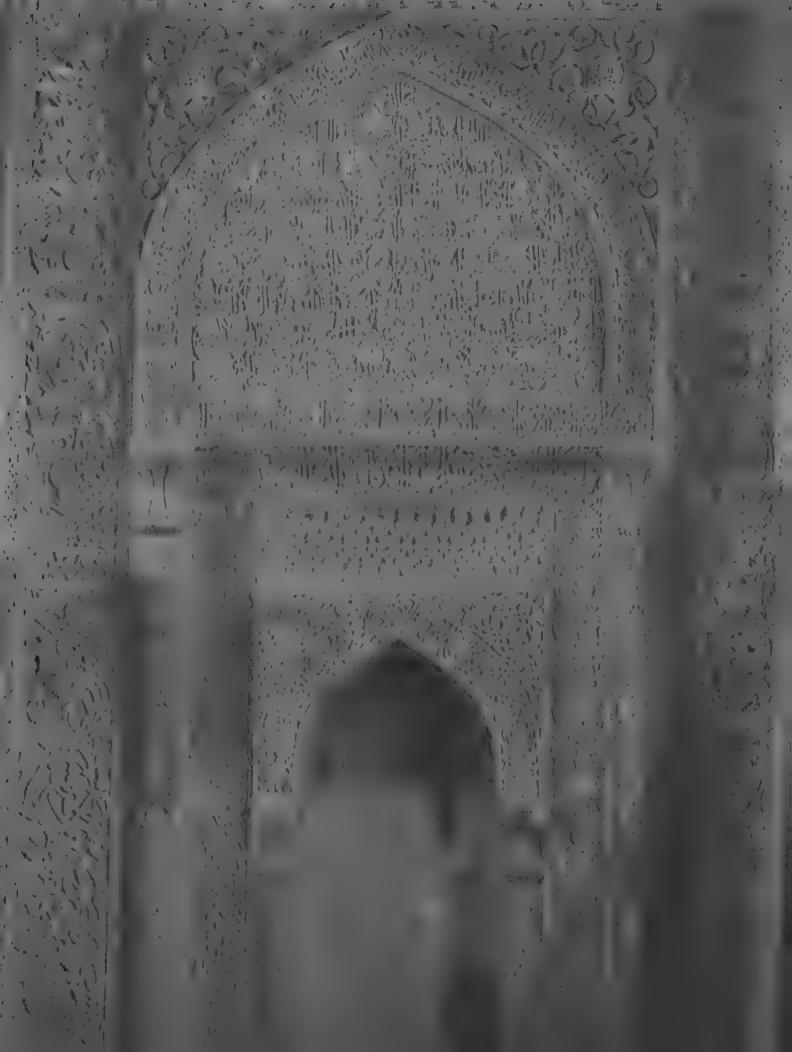
16 طُنف من البلاط المصقول ويظهر فيها أوواجٌ من الطيور، مأخودة من موقد عبدالصمد في عاتابر (1308)، طولًا 36 سم. متحف فكتوريا وألبرت مي لمدن

ذلك، بل أنشأ مسجداً جامعاً في تبريز سنة 1315، واحتوى المسجد على فناء أمامي تتوسّطُه بركة بمساحة 50X100 ذراعاً يتقدّمُها إيوانٌ ضخم من لبنات الآجر (الصورة 13). أمّا القنظرة، التي انهارَت لاحقاً، فقد امتدّت لثلاثة عشر متراً، و بلغ سمكُ جدرانها عشرة أمتار وارتفاعها خمسة وعشرون متراً، وكان الإيوان محط إعجاب عصره كونة أكبر من إيوان قطسيفون، قصر الساسانيين خارج نفداد الذي كاد بدوره أن يكون أحد عجائب الدنيا، إذ يُفتنُ الزوّارُ بكسوة الإيوان الباذخة المشيّدة من المرمر ولبنات الآجر، ولكن لم يبق من جدرانه سوى لبنات الآجر النضيج.

هناك من جوامع الإلخانيين ما يتكون من إيوانين أو أربعة مع قبة، وبقي هذا التصميم سائداً لعقود في إيران. فالمسجد الذي بناه أحد محاسبي الحكومة في العام 1315 في مدينته اشتارجان الواقعة على بعد ثلاثة وثلاثين كيلومتراً جنوب -غربي أصفهان خير مثال على هذا الطراز من عمارة المساجد، وهذا الجامع كان بناء عشوائياً مكسواً بلبنات الآجر والجص المبهرج؛ أمّا المسجد الجامع في فارامين الواقعة على بُعد اثنين وأربعين كيلومترا جنوبي طهران فقد أعيد بناؤه حالياً بأواويته الأربعة، وقد أمر بتشييده في عهد نحل الجيتو وخليفتة أبو سعيد في العام 1322، وهو بنا وحيد مستطيل الشكل عهد نحل الجيتو وخليفتة أبو سعيد في العام 1322، وهو بنا وحيد مستطيل الشكل بمساحة ستة وستين في أربعة وأربعين متراً، وكانت مداخلة الجانبية تؤدي إلى الأواوين الملكة على الفناء، ولكن مدخلة الرئيس كان من الشمال (الصورة 14). وبنيت على بوابتة المتقنة منارات، على عا يبدو، توحي بوجود وجهة إبوان حرم الجامع المتدة من الفناء الى فضاء القبة (الشكل 15). أمّا قطر القبة فقد بلغ أكثر من عشرة أمتار؛ وهذا الفناء عرف في عمرة الحقية السلجوقية، ويدعم الفضاء المربع منطقة مثمنة مكونة الارتعاع عُرف في عمرة الحقية السلجوقية، ويدعم الفضاء المربع منطقة مثمنة مكونة



and the fact of the file of the second

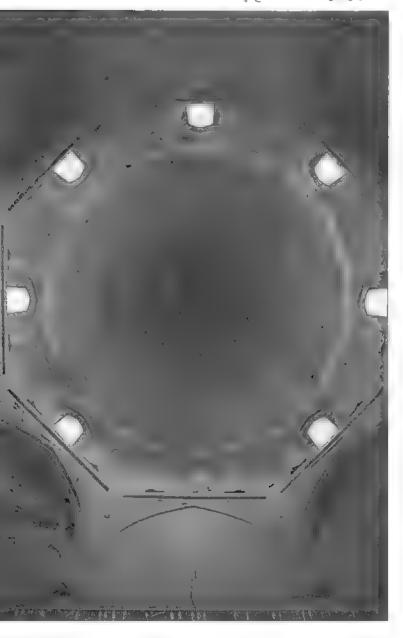




15. المسجد الجامع في فارامين



16. منظر من داخل مضاء قبة المسجد الجامع في فارامين

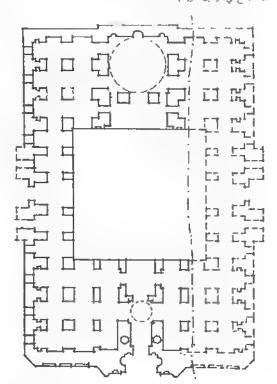


13. منظر من الجنوب لمسجد عليشه في تبريز (1315)

من أربع حنيات ركنية تتناوبٌ مع أقواس أربعة مصمتة (blind arches)، وهذه بدورها تسندُ مُنطقة الستة عشو جانباً التي ترتكزُ عليها القبة (الشكل16). والبناء فيه عبق المطراز السلجوقي الدي يتميّزُ برشاقة النسب الهندسية وصغر مساحة الفناء والإسراف المعهود في استخدام البلاط الفسيفسائي.

أمّا في يَزْد، فقد تطوّر عمران المسجد الجامع تطوّراً ملحوظاً، فبين الأعوام 1325 و 1334 أمّر أحدُ الوجهاء، وهو شمس الدين نظامي، ببناء مسجد ذي فناء أماميّ فريد، على أن تكتنف أروقة كلاً من فضاء القبة والإيوان المنفرد، وشاع هذا التصميم المنطقة بأسرها. وتميّز العصرُ أيضاً بإعادة إنشاء البوابة العالية للمساجد (الشكل 17) لتكون رابطاً بين القديم والجديد من العمران. وبعد تزوجه من ابنة رشيد الدين، كان شمس الدين يقضى أوقاتاً طويلةً في تبريز ما أتاح له الاطلاع من كثب على ما استجد من الدين من المتجد من

١٤. محطط المسجد لجامع في فارامين، تاريحها ١٣٢٧



17, البواية العالية للمسجد الجامع في يُزد التي بدأ العمل بها سنة 1325

عمران المساجد وإعادة بناء القديم منها في المدن الكبيرة من شمال خربي إيران، ومنها بناء مصلّى أو طوابق عليا للجامع (tribunes) بما يتبح انسياباً فصائياً في حرّم المسجد. ويتجلّى ازدهار وسط إيران في عمارة باقي المساجد في حوض أصفهان على طول نهر زيانده عند داشتي وقاج وأريزان. وتجلّى ذلك الازدهار في بناء فضاء مربّع لعقمة و وحرّبها عناصر أخرى كالمرات والموابات العابية والفناء الأمامي، وجلّها بشي بالتوسع الحضري لأصفهان في حقبة الإلخابير

بيدً أنَّهُ لم تكن كل المباني الإلخانية فخمةً، فالأصرحة المنعزلة كثيرة ومنها على سيل المثال مزار إمام زاده جعفر في أصفهان (الشكل18) الذي شُيّدَ لشيخ علويّ منحدر النسَب من الإمام الخامس ومتوفى سنة 1325. والضريح مثمّن الشكّل وقطَّرُهُ سبعةً أمتار وارتفاعهُ أحدّ عشر متراً ونسبهُ العمرانية أكثرُ تناسبًا هندسيًّا من نسب أسلافه، وقد أعيدَت كسوتُه الخارجية من الطين النضيج والآجر ثلاثي الألوان، على أنَّ النسبَ الهندسية الرشيقة المستحدمة في إعادة بناه رواقه المصمت (blind arcading) دليلٌ على روعة العمارة الإلخائية في أوجها، فمظهرُهُ العام وتفاصيلهُ العمراتية قاربت عمارة ضريح أوغلو جلبي في سلطانية الذي بُني للشيخ الصوفي براق (المتوفي 1308). وهو ما يدلُ على اشتغال بنائين من سلطانية في إعماره؛ فقد حصلَ الشيء نفسُّه عندما كانت فرق من الحرفيين المهرة تنتقل من موقع الى آخر سعياً وراء الإسهام في الإعمار. والأغلب أنَّ البنائين أنفسهم الذين اشتغلواً في كسوات الآجر في ناتانز هي العقد الأول من القرن الرابع عشر انتقلوا للعمل في سلطانية في العقد التالي. وقد زُيّنت الأجزاء الداخلية من تلك العتبات المقدّسة الصغيرة بالبلاط المزجج الذي تتفردُ به مزارات الشيعة خلال القرون، وقامَ غيرُ عرّاب بإضافة ما يرغب في كل عصر، كما استخدم البلاط في القرن التاسع عشر في كسوة محراب مرقد إمام زاده يحيى وضريحه في فارامين، إذ أنتجت أكثر من مئة وخمسين بلاطة منقوشة بالنجمة والصليب ومزخرفة بالأرابيسك والنقوش الهندسية والنباتية في مجموعتين من البلاط بين شهري نوفمبر ويناير من العام 1262. أمَّا المحراب الرئيس فقد أمر ببناته عليّ بن محمد بن أبي طاهر في مايو سنة 1265، وبعد أربعين سنة قامَ محلُه وشريكةٌ بوصع كسوة على النصب التذكاري (الصورة19)، فجُعل الطُّنُف من الجص المنحوت وليس من البلاط المزجج كما جرت العادة، ويحمل التاريخ 1307. إن غياب البلاط المصقول عن عمارة الأصرحة في لحقنة الإلخانية في قُم وكاشان يُشير إلى توقف صنعه بين العامين 1340 1339 ليحلُّ محلَّهُ الحصُّ اللون المحوت



19 بلاط مؤججة من مرائد إمام براه يحيى في فار مين، 1305. من سان بتسبورغ

### العمارة في عصر أخلاف الإلخانيين

بعد وفاة الخان أبو سعيد في عام 1335، شهدت حقبةُ الإلخاتيين فرقةً وتشرذُماً وصراعاً هلى السلطة حتى غدت العمارة نسياً منسياً إلاَّ من بعض الأعمال المتفرِّقة هنا وهناك أواسط القرن الرابع عشر برعاية بعض الأمراء الذين انشقُّوا عن الإلخانيين وأسسوا إماراتهم المستقلة، ومن أهمهم أل مظَفّر (1393-1314) الذين سيطروا على وسط إيران وآل جلاير (1432-1336) الذين سيطروا على شمال-غربتي إيران والعراق. ويتجلَّى أقضل وجه للعمران المظفري في عمران المسجد الجامع في كيرمان (1350) المستوحي من عمران يَزد، ومنه البوابة العالية وضم قاعات الصلاة خلف قناطر الفناء مع أواوينها الأربعة، فضلاً عن الزخرفة الفسيفساتية ذات البلاط الرباعي الألوان على البناية بأكملها، ولاسيما البوابة التي تُعْلَفُها شبكة متلألئة من الألوان المذهلة (الصورة20). ومنذُ مطلع القرن الرابع عشر تميّزت البنايات بسطوحها المكسوة كلية بالبلاط الفسيفسائي في أجزاء معينة وبألوان محدودة. فعلى سبيل المثال كانت الأضرحة في سلطانية تُكسى بالبلاط الفسيفسائي الأزرق الفائع والغامق وبالتحديد على كرنيش المقرنص وفي سبندل الرواق العلويّ. وبعد خمسةً عشر عاماً أضيف اللون الأبيض إلى معجم الألوان التقليدية التي ميّزت مرقد إمام زاده جعفر في أصفهان كما كُسيت السطوحُ بالبلاط الفسيفسائي على نحو كامل. وبحلول منتصف القرن صارت هذه السمة الغالبة مع إضافة التصاميم الهندسية المشتقة من الأرابيسك النباتي والزهري.

وفي الربع الأخير من القرن الرابع عشر استؤنف العمل على عمارة مسجد يزد الجامع؛ فقد وصلت الأروقة المسقفة الممتدة من البوابة العالية حديثة الإنشاء بالإيوان الجنوبي، وأضيف المزيد من كسوة البلاط ولاسيما حرّم المسجد وعلى سطح وجهة الإيوان الجنوبي (الصورة 21). كما كسيت البناية كلها بالبلاط الفسيفسائي متعدد الألوان؛ وقد تم تعشيق حلية الأرابيسك إلى معاضد البوابة والسبندل وأطرّت الكتابة الفضاءات الرئيسة، ما يشهد على روعة نحت البلاط وبراعة منفده. إن المتشابة الواضح بين العمل من الجرفيين من عمل الواضح بين العمل في كيرمان ويزّد يدلّ على سعي فريق العمل من الجرفيين من عمل مهم إلى آخر.

أمّا أهم عمارة في عصر آل جلاير فهي بناية الفندق أو الحان التي شيّدها والي بغداد مرجان بن عبدالله في عام 1359 روقفها لدعم بناء مُجمّع مرقده. وكانت مستطيلة الشكل بُنيت من لبنات الآجر أسست من طابقين يحيطان برواق مركزي طويل يبلغ ارتفاعه أربعة عشر متراً، ويحرُّ من فوقه ثمانية أقراس مستعرضة لدعم القناطر المثلثية المتوجة بالقباب الشاهقة فوق الحنيات الركنية (الصورة 22). إن نظام التسقيف البارع الذي يتبحُ للضوء المرور إلى الجزء الداخلي يدلُّ على أن الحاكم لابد أن يكونَ قد حسبَ أن مايدرُّه هذا البناء مُجز لعمارة مرقده الذي لم يسلم.

لقد كان بناءُ القناطر المستعرضة أهمّ إنجاز في مجال عمران القرن الرابع هشر؛ ففي







الحقب قبل المغولية كان المهندس العمراني مولعاً بالتجريب وبابتكار طرق جديدة كاستخدام العصب فوق البائكات أو ابتكار وسائل لكسر الحنيات الركنية أو توسيع منطقة العبور. فبعد الغزوات المغولية تحوّل اهتمام العمراني إلى الفضاء، ولاسبما مسألة تسقيف الفضاءات المستطيلة على وجه الخصوص، وعلى الرغم من أن تغطية المفضاء المستطيل بالعقد البرميلي (barrel vault) بديهي، إلا أن العتمة المثرتية على ذلك لن تكون مقبولة من أحد. بيد أنّه يمكن تخفيف العتمة في هذه الحال باستخدام سلسلة أقواس متقاطعة (cross-arches) التي تدعم بدورها عقود بالحشو المستعرضة (transverse filler vaults)، وقد استُخدم هذا المُخطَط في جنوب غربي إيران والعراق في همارة المباني الإسلامية في العصور المبكرة كما في قصر الأخيضر وفي المسجد الجامع في شيراز وفي معبد النار في سارفستان، وفي

أيّ منها كان تاج العقد أفقياً على طوله. أمّا المهندس العمراني في القرن الرابع عشر فقد طوّر هذا النظام بإدخاله العقود المستعرضة الممتدّة بشكل رقبة الوزّة (- ٢٦ pant transverse vaults) التي فيها تنحني خطوط العقود البارزة بالتوازي مع الأقواس المتقاطعة، أمّا منطقة المتدليات (pendentive) فإنها تتحشق بالأقواس المستعرّضة. ومثل هذه العقود موجودة في الإيوان الجنوبيّ من مسجد ناتانز. وللعقود البرميلية في أروقة سلطانية جوانب ذات أكتافي مقوسة. إن تنوّع القناطر على المتدليات يربط العقود المتقاطعة. وهناك أمثلة أخرى في جنوب خربيّ إيران ومنها في يؤد وأبارقو وأصفهان. ومن هنا انتقل هذا التصميم إلى شمال شرقيّ إيران إذ طوّر العمرانيون التيموريون مُعطياته الزخرفية بتقليل عناصر الحمل وفتح المجال للمزيد من الضياء، ثمّ أضافوا الزخرف. (راجع الفصل الرابع).

<sup>21</sup> تصميم البلاط على الجزء الداخليّ من الإيوان الجنوبيّ للمستجد الجامع في يزُّد مهاية القرن الرابع عشر

<sup>22</sup> منظر من الداحل لقصر خان مرجان في بنداد العام 1359.

ت نه ولك الوقت روايات اصحها الم على الصّاق والد منة من ملك انوشروان العتادل والنيزو تا يا

### الفصل التالث

## الفنون في إيران وآسيا الوسطى في عهد الإلخانيين ومن حلَفَهم

أربك الفتح المغولي في منتصف القرن الثالث عشر ميزان النتاج الفني في إيران، إذ وصلت فنون التصميم والزخرفة. وهي المنسوجات والفخار والمشغولات المعدنية والمجوهرات وتزويق المخطوطات - أوجها في الإبداع والابتكار والمتميّز، وسارت على قدم وساق في عصر الإلحانيين، ولكن فنون الكتاب بدأت تحتل الصدارة من بين الفنون الإسلامية ولاسيما في إيران وتركيا والهند، وصار الكتاب معلماً للابتكار ومنبعاً للافكار والأساليب الفنية الجديدة، حتى أضحى الفنَّ المحوري وشهد تطوُّراً لم يسبقٌ له مثيل قبل العام 1250. وقد أدت وفرة الورق وسهولة الحصولي عليه بالكميات والأحجام المطوبة – دوراً مهماً في سرعة انتشاره ورواجه المنقطع النظير، وقد ساعدت التصاميم المنفذة على الورق على انتقالها من نوع فني إلى آخر كما استطاع الغنانون النقاشون تخليد أسمائهم في الأعمال المنفذة في الفنون الأخرى مثل المشغولات المعدنية والحشب والجص المنحوت والبلاط المزجع.

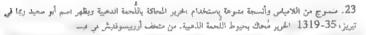
### فنون الزخرفة

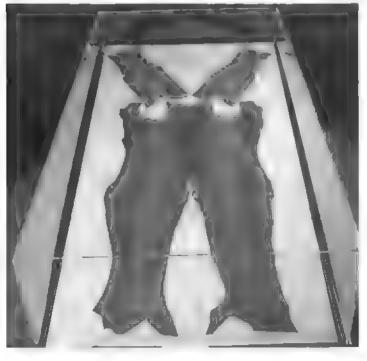
لقد غدت صناعة المنسوجات أهم تجارة والحصن الحصين للاقتصاد، وقد ارتبط نوع خاص منها بإلخائي إيران وهي منسوجات الدهب والحرير (الصورة 23) وكانت تحمل اسم الخان أبو سعيد (35-1317) وألقابة التي عُرف بها بعد العام 1319 من عهده. وتتكوّن من غزل خيوط اللامباس (وهو نسيج حريري ثمين lampas) بشكل لحمة على طرفي المغزّل، فيصنع منها نسيجاً عمو دياً، ثمّ يحاك مع نسيج مركب من خيوط الحرير الحمراء والخمرية التي بدورها تُحاك بخيوط مستعوضة من الفضة المذهبة تدور حول خيط حريري أصفر، الجزء الأقتي من النسيج فينتج قماشا مقلماً محبوكا بشكل ميداليات أو قطع لؤلئية متعددة الفصوص متعاقبة الترتيب وطواويس وأشكال نباتية في الفسح البينية. وعلى جانبها مجموعات صغيرة من حيوانات جارية وكتابة نباتية في الفسح البينية. وعلى جانبها مجموعات صغيرة من حيوانات جارية وكتابة تجارية أو للتصدير، ويُنسبُ هذا المنسوج وغيرة من منسوجات اللامباس الحريرية والذهبية إلى إيران خلال الحقبة المعتدة إلى ما قبل الحملات المغولية وحتى القرن الرامع عشر، وأمّا الزرابي الموصوفة بالتفصيل في المخطوطات المعاصرة المصورة فإنّها نادرة عشر، وأمّا الزرابي الموصوفة بالتفصيل في المخطوطات المعاصرة المصورة فإنّها نادرة حداً، ولم يصلنا من عهد الإلخانين أي منها

ولم تكن النمادج الخزفية من الفرنين الثالث عشر والرابع عشر متنوعة الأساليب كسمقاتها، بل امنارت الأعمال الفنية بكتافة المعجون الأبيض الذي يَخلطُ التفاصيل ببعضها، ويُعبقُ دقّةَ الأشكال. وعلى نحو عام تم استبدال ثقنية الزخرف المزجج الباهضة الثمن بتقنية الطلاء التحتي المزجج الأرخص تكلفة والذي لا يتطلب التسخين المتكرّر والمعقّد. وهكذا استمر إنتاج الخزف المطلي بالصبغة ولكن على حساب نوعية الطلاء الذي أصبح أكثر نمطيةً وأقلَّ مهارةً. كما غدت التصاميمُ أقل تفصيلاً

والرسومات أقل إنقاناً، على الرغم من إدخال الأسلوب الصيني وموتيفاته مثل العنقاء وورق النيلوفر (اللوتس). وانفردت الأواني ذات البريق المعدني المنتجة في منتضف القرن الثالث عشر بتصميمها الكثيف والداكن. وعلى الرغم من إنتاج الآجر المطلي ذي البريق المعدني لأغراض الكسوة العمرانية حتى العام 1340 (الفصل 2)، إلا أن إنتاج الأواني المطلية انخفض انخفاضاً كبيراً بعد العام 1261، بل توقف تماماً بعد العام 1284.

وبقيت كاشان مركزاً رئيساً لإنتاج الخزف ذي البريق المعدني حيث تناقلت الحرفة بين الأجيال في العائلة الواحدة، ومن أشهرها عائلة أبو طاهر المعروفة بحرفة صناعة الأواني الحزفية. ويُذكر أن محراب إمام زاده يحيى في فارامين المنجز سنة 1305 (الصورة19). وهو يحمل توقيع يوسف بن علي بن محمد بن أبي طاهر وموجود في المتحف المبيطاني. وأمّا الإفريز فيحمل التاريخ 1310-1309 وموجود في متحف المقاهرة. فضلاً عن محراب دار بهشتي في قُم وتاريخه 1334 وموجود في متحف الحفريات بطهران. وقد اشتغل يوشف أبو طاهر ورفاقه الحرفيين مستخدمين تقنيات خرّفية جديدة، إذ إنه حفر توقيعه ومعلومات تأسيس مسجد قُلاع في قرية قهرد خارج كاشان على بلاطة مطلبة بالأزرق والأسود. وقد ورث يوسف الحرفة عن أبيه الذي











25 إناء معللي بالصبغه يطريفة سلطان أباد لهي إيران إنّان القرن الرابع عشر؛ القطر 27 سم، محموظ في متحق فربير غالبري في واشتطن دي سي

وقع على محاريب خزفية ذات بريق معدني أنجزَها ما بين 1242 و 1265. لكن إخوة يوسف اختاروا حرفاً مختلفة؛ فأخوه عزالدين محمد كان متصوفاً من مدرسة الشيخ السهرورديّ ومن مُجاوري ضريح عبدالصمد في ناتانز (الصورة 11-8)، وأمّا أخوه الاخر جمال الدين أبو القاسم عبدالله فقد اشتغل نساخاً ومحاسباً لدى الإدارة الحكومية حيثُ كتب سيرة السلطان الجيتو فضلاً عن رسالة في المعادن والأحجار الكريمة غدت مرجعاً لفن الخزف في المعصور الوسطى من تاريخ إيران. ويوردُ المؤلف مصادر الحصول على مواد الخزف الأولية وكيفية تحضيرها وشواه الأواني الخزفية وتزجيجها وثذهيبها ومن ثمّ طلبها بالمينا،

إنّ الطريقة الإيرانية المعروفة بـ "اللاجفردينا"، وهي كلمة فارسية مشتقة من اللازورد، تستخدم الأزرق الغامق في طلاء الأواني والآجر وتذهيبهما وطلائهما بالمينا، وقد انتشرت في أواخر القرن الثالث عشر والرابع عشر؛ فبعضها كان يُعللي بالأزرق أو المنشرت في أواخر القرن الثالث عشر والرابع عشر؛ فبعضها كان يُعللي بالأزرق أو الفيروزي (الأزرق المخضر) الخفيف، ثمّ تُدهّب بورق الأشجار المذهبة، وتُطلى فوق التزجيع بالأحمر والأسود والأبيض. وكانت هذه الأواني باهظة الثمن ولاسيما لاستخدامها مواد أولية مُكلفة جداً وللحاجة لإعادة شوائها في تنور خاص. وقد حلّت هذه الأواني محل تلك المطلية بالمينا التي عُرفت بها حقبة ماقبل المغول، كما تم إنتاجها لبعض الوقت. وأرّخ أبو القاسم في رسالته تقنية اللاجفردينا فضلاً عن بقايا بلاطة نجمية الشكل، ونسبها إلى العام 1315. كما وصَلنا إناه يحمل تاريخ صنعه المدقيق ولونها الرمادي، كما اشتهر بعضها بزخرفة شعاعية موشّحة بالحلي والدوائر والنقاط (الصورة 24). وقد رُتبت صفوف من البلاط النجمي والصليبي الملونة بالأزرق الغامق والفاتح بالتناوب أسفل طُنف من الأجر المستطيل الشكل مع نقوش بالأزرق الغامق والفاتح بالتناوب أسفل طُنف من الآجر المستطيل الشكل مع نقوش كتابية وحواف من أشكال حيوانية مثل العنقاء والتنانين، التي ربما أدخلت من الحرير

لقد شهدت هذه الحقبة تحوّل صناعة الأواني إلى طريقة الطلاء بالصبغة؛ أي: تحت الترجيج، المنخفضة التكلفة كما أسلفنا، ومنها ظهر نوع من الأواني يُعرفُ بـ "سلطان آباد" نسبة إلى اسم المدينة الواقعة على الطريق بين هَمدان وأصفهان حيث مُثر على بعض الخزفيات هناك عام 1808، ولم يُعثر على أي تنور مايعني أن التسمية عرضية إن لم تكن مضلّلة. ورُجدت أوان مختلفة الجودة نُسبت إلى كاشان وتميّز بعضها بجودة عالية وشكل دقيق، وأخلبُ الظن أنها حوّلت من الطلاء ذي البريق المعدني إلى الطلاء أبالصبغة. والبعض الآخر كان غير مُتقن الشكل وخشن القوام وغيزً بتكاثف الطلاء أبالصبغة. والبعض الآخر كان غير مُتقن الشكل وخشن القوام وغيزً بتكاثف

26. قاعدة شمعيال من شمال-عرب إيران. 9-1308. محمورة بالبرونز المحلوط بالقضة، ارتفاعها 32 مسم ومطرَّها 47.3 سم، موجوفة في متحف العنون جميلة في بوسطن.





27 إنه مصنتوع ملشيخ أبو اسحق. شيوار 53-1343ء من الشخاس (الصّقر) المُحقور بالفضة والدهب؛ موجود في المتحف المنكر لتاريخ الفتون بيروكسل

قطرات الماء والبقع الخضراء. أمّا الشكل النموذجيّ (الصورة25) فمخروطيّ عميق مع حافة سفلى عريضة تحمل ثقلّ الجزئين الداخلي والخارجي من الإناء، وقد زيّنت الحافة يحيّات اللاّلئء بينما تُقش داخل الإناء برسومات الحيوان أو الطير بأجساد مُرقَطة على خلفية نباتية من ورق الشجر الكثيف. أمّا القوام البنيّ الرمادي أو المُخفُوضو، فيبدو سطحه كأنه نسيخ معديي مطروق. وقد طغى الاهتمامُ نقسه بالقوام أو النسيج وتجلّى ذلك في مجموعة من الأوائي أحادية اللون ومُقولبة، منها الجرار كبيرة الحجم والصحون ذات الجوانب العمودية والأباريق والتماثيل. وهي كلّه مطلية إمّا بالأزرق الفضيّ (الكوبالت) أو الفيروزي وقولبت في أشكال نافرة ذات موتيفات نباتية أو نصية أو تشخيصية.

كما الحال في المنسوجات لم يكن من المكن لما وصَلنا من المشغولات المعدنية التي نسبت إلى إيران الإلخانية أن تعكس كل المنتجات المعاصرة ومنها على سبيل المثال مقلمة محمود بن صُنقر المحفورة بالذهب والفضة المنتجة عام 1281. وهي دليلً على محاكاة الأساليب نفسها وتقنياتها على الرغم من تبديل بطانة النحاس بالذهب، ويَذَكُرُ كُتَابٌ معاصرون في كتب المحطوطات المصوّرة المعاصرة أمثال حمدًالله مُستوفي قرويني أسماء مراكز إنتاج المشغولات المعدنية واللوازم المعرانية والأواني (الصورة 35)، وحيث وُحد شمعدانَّ ضخمٌ صُنعَ للتثبيت على الارض، وآخر شبيه له في متحف بوسطن لكنَّ العنق والجزء الحامل للشمعة مفقودان، وقد وَهبه كريمُ الدين شوكاني، الوزير لدي سلطان الجينو، إلى مَزار بايزيد البسطامي بين العامين اللاسلامية، ويمنازُ بقاعدته المخروطية المبتورة، وفي أعلاها وأسفلها يُلحظُ مجموعات الإسلامية، ويمنازُ بقاعدته المخروطية المبتورة، وفي أعلاها وأسفلها يُلحظُ مجموعات من الأشكال النباتية التي فقدت معطمَ مناطق الحفر بالقضة فيها، وزُين الجسم أيضاً بأربع دوائر محفورة بتصاميم زهرية تتناوبُ مع أربع خراطيش محفورة بالإهداء فقط، كما أن الوزرة المنقوشة بالأرابيسك على خلفةٍ ملساء تُذكرُ مالزينة الداخلة فقط، كما أن الوزرة المنقوشة بالأرابيسك على خلفةٍ ملساء تُذكرُ مالزينة الداخلة فقط، كما أن الوزرة المنقوشة بالأرابيسك على خلفةٍ ملساء تُذكرُ مالزينة الداخلة فقط، كما أن الوزرة المنقوشة بالأرابيسك على خلفةٍ ملساء تُذكرُ مالزينة الداخلة فقط، كما أن الوزرة المنقوشة بالأرابيسك على خلفةٍ ملساء تُذكرُ مالزينة الداخلة المناخلة الم

لضريح الجيتو في السُّلطانية، وقد تُذكِّرُ أيضاً بفنون المخطوطات ويتزويقها وتصويرها، كما أنَّ وجود نقوش على شكل نبات عود الصليب والنيلوفر على الشمعدان دليلٌ على تواصل العلاقات النجارية والدبلوماسية في الحقبة الإلخانية التي مكنت فناني إيران من الاطلاع على فنون يُوان الصين. وعلى الرغم من الافتقار إلى أي معلومة عن مكان التصنيع إلا أن الشمعدان يوحي بأن راعية كان عالي المقام وأنه رُبًّا صُنعَ في العاصمة تريز.

وتزدانً غالبية الشمعدانات التي تُنسبُ إلى هذه الحقبة بزينتها الحارجية التي تزخرُ بالأشكال والصور، وهناك مجموعة من حوالي الخمسين من الشمعدانات لها جوانب مخروطية ومطعمة يمواضيع أميرية وأشغال الأشهر التقويية (months) نُسبت إلى شمال عربي إبران الإلحانية، لكن الأرجع نسبتُها إلى سلاجقة الأناضول، أمّا القطع التي يمكنُ نسبتُها بالتأكيد إلى هذه المنطقة والحقبة فهي المفاصل الكروية لقضبان الشاك الحاص بالضريح (بقطر 13 سم) والمحفورة بالذهب والفضة والقار. وتحملُ ثلاثةٌ منها اسم اليجيتو وربّا انتُرعت من ضريحه في السلطانية والفضة والمتوجة، كما عُثر على قطعة أخرى (بقطر 9 سم) قت تحليتُها بصورة صائد الشبكية والمتعرجة، كما عُثر على قطعة أخرى (بقطر 9 سم) قت تحليتُها بصورة صائد الباز عنطياً جوادًا تقابلها لُفافة أرابيسك داخل الميدالية المركزية ولفائف زهرات عود الصلب خارجها. وبالطريقة نفسها أمكن نسبة بعض الصناديق والأطباق وعُلينات المجوهرات إلى مشاغل كانت ناشطةً في قلك البلاط الإلخاني من خلال التمحيص في المعطيات الأسلوبية المشتركة في ما بينها.

لقد كانت شيراز في جنوب غربي إيران قلعَةُ أخرى لصناعة الأواني النحاسية (الصَفْر) المحفورة بالذهب والفضة والقار. ومن أشهرها دلوَّ (طولهُ 48.7 سم) صنعَهُ محمد شاه الشيرازي ما بين 1333–1332 الذي يقدَّمُ نفسه على أنهُ خادم حاكم شيراز الأنجويدي، شرف الدين محمد، في عهد سلطان مجهول الاسم يُلقَب



28 مستد المصخف من الحشب، من إيران أن وسط آميه، عام 1359 بايعاد 130.2مبم 41٪سم. موجود في منحف غتروبوليتان الفنون بيويورك

ب "وربث عرش سليمان". ويرتبط هذا اللقب الذي حملة حكام فارس بصروح إمبراطورية هخشمنشيان الفارسية (ويُعتقد بأن روح النبيّ سليمان تسكنُهُ). ولهذا الدلو الكمثريّ الشكل مقبضٌ للحمل، وهو محلّى بزخارف على الجسد والعنق تحتوي على لوحات نصية تتناوب مع دوائر نُقشت بالأرابيسك والأشكال الهندسية كما تملأ أرضية الإناء وفراغاته تصاميم من النقوش الشبكية والمثلثات. إنَّ هذه السمات الأسلوبية والنصوص والزخرفة تنفرد بها المشغولات المعدنية الشيرازية التي انتعشت في القرن الرابع عشر.

يُعدُّ الإناء المعدنيُّ المستدير صغير الحجم المنكنُ بلوحات نصية ومنها عبارة "وريث سلالة الملك سليمان" التي تتناوبُ مع ميداليات مركزية متعدَّدة القصوص بداخلها صور الصيادين والركبان والملوك، أهمّ نوع من المشغولات المعدنية الشيرازية، ومتها ما نُقش على أعناقها حيواناتٌ جارية، وعليَّ القاعدة من الخارج نُقشت شمسٌ مشعة، وبركةً أسمائك حول الشمس على الجزء الداخليّ. وقد أضيفت هذه الرموز الشمسية عن قصد، فعندما يمتلئ الإتاء بالماء يُشرق مركز الإناء بالنور السمائي، وعند تناوله بقصد الشرب يبرزُ للرائيّ قرصٌ الشمس وهو في كبد السماء. وأغلبُ الظن من تمحيص مثيلتها الموجودة في ميردينا الإيطالية (Modena) وتحمل توقيعَ عبدالقادر شيرازي أنَّ هذه الأواني صُّنعت إبَّان العام 1305.وقد استمرَّ إنتاجُها في الربع الثاني من القرن الرابع عشر عندما كاتت شيرار تحت حكم سلالة الأنجويد، وهي عائلة كانت قَيْمةً على أملاك الإلخانيين وعقاراتهم الملكية قبل استقلالهم عن إقليم فارس سنة 1325. وعُرفَ الأنجويد برعايتهم للفنون، فبفضلهم صدرَت المخطوطات المصوّرة المتميّزة بأسلوبها المحليّ في العقدين الثالث والرابع من القرن الرابع عشر م. أمّا في مجال المشغولات المعدنية، فخير مثال على الرعاية الأنجويدية لها نوعية الإناء الكبير المنتج في شيراز برعاية الحاكم الشيخ أبو إسحق (حكم ما بين 1353-1343) الذي يُلحظُ عليه صور قرسان فوق الجياد داخل الدواثر (الصورة27). ومعّ نهاية القرن تطوّرت الأواني في أشكالها وأحجامها وأساليب النقش والحفر عليها، فقد صارت أكثر استقامةً من جوانبها وأكثر طولاً بالنسية إلى عرضها، قضلاً عن استطالة الأجسام وتحافتها، كما هو الحال في المخطوطات المصوّرة، وحلَّت الطاقيةُ الدائرية الصغيرة المُعتَمرة في الجزء الخلفيّ من الرأس محلّ القبعة المغولية ثلاثية الزوايا. وتغيّرت الكتابة كذلكَ التي أصبحت أكثر نحافةً، وأضحى السطر الثاني مقحماً فوق السطر الأوّل، ومضى استخدامُ الخشب على قدم وساق في صناعة اللوازم العمرانية طوال الحقبة الإلخانية والاسيما في صناعة المنابر سهَّلة الحمل. وهي أهم ما سلم من التلف في المساجد الجامعة ولاسيما في نايين وأصفهان وسط إيران إبّانٌ القرن الرابع عشر. وتشابهت منابر المساجد في كل من نايين وأصفهان في شكلها إلى حدَّ كبير عدا أنَّ تلكُّ التي في نايين أضيفَت إليها الظلُّ. وقد أنفقَ عليها تاجرٌ في العام 1311 ووقَّعَ عليها النقاش محمد شاه بن محمد وهو من كيرمان. وتكوّنت الجوانب المتلُّثية للمتبر من ألواح مستطيلة الشكل وحافات ماثلة من الأرابيسك المشطوف صَمن إطار مجوّف. أما الحفر على المنبر الأصفهاني فقد كان أكثر تعقيداً لوجود الزخرفة التشجيرية المثمنة الأضلاع والنقوش الغائرة، غيرَ أنها تُشبه ذلكَ الحفر فوق الألواح الخشبية لمنابر جوامع نايين. لكن النقشُّ ضمَّ أيضاً عنصرين جديدين من الجص المنحوت المعروف وقتها وهما: نقوش نصيّة في خطّ مربّع، وأوراق الأشجار في حلية نافرة. وتوجدُ الكثير من هذه السمات في أعمال النحت على الخشب من هذه الحقية، مثل أبواب جامع مرقد بايزيد

في بسطام (1309-1307)، وفي مجموعة من النّصب التذكارية من المنطقة المحيطة بالسلطانية، وفي مسند المصحف القابل للطي الذي صنعة حسن بن سليمان الأصقهاني الإحدى المدارس سنة 1359 (الصورة28). وكلّها تشي بمكنون فني ومخزون زخرفي ثري، ففي مسئد المصحف على وجه الخصوص نلحظُ الزهور الطبيعية المحفورة عميقاً والنصوص المنقوشة والأرابيسك المنقذة على مستويات عدة. ولعل أفرب قطعة هي النصب التذكاري لإيستر من ضريح إيستر ومورد عاي في همدان، حيثُ إن حُلّ ما في النّصب من الأشكال والموتيفات نماذجُ مثالية من فنون الخشب الفارسية المعاصرة باستثناء النص الهودي.

فن الكتاب

لقد أنتجت المخطوطات المصورة والمزوقة على امتداد قرون من الزمن في العالم الإسلامي، وبَلغَ فن المخطوطات درجة عظيمة من التقدَّم والتفنق والازدهار بعد الحملات المغولية في إيران، حيث كثرت الكتب وجيد بحجمها. وقد وصلّنا منها أمثلة تدلُّ على عد المخطوطات فنا قائماً بداته، في كل جُزياته بدءًا بالنسخ، والتصوير، والتزويق، ثم التجليد، وهي مراحل متعاقبة لا تتجزأ عن يعضها. ويُرجُح عد صناعة الكتاب المخطوط فنا في حقب مبكرة أيضاً على الرغم من فقدان الأدلة على ذلك، على أن جلّ ما وصَلنا من كتب كبيرة الحجم مسرفة في التزويق من الحقبة المبكرة من القرن الرابع عشر كانت تعليقات مصورة من المجتمع المعاصر. ولم تُعرف أسرار هذا القرن المامس عشر أو السادس عشر (الفصلان

أمّا تجليد المخطوطة فقد كان في بدايته في هذا الرقث، ونلاحظ مما بين أيدينا من المخطوطات الإيرانية أنه فن سارً على النهج الذي كان عليه تجليد الكتب الإسلامية حيثُ يكون كعب الكتاب على اليمين، أمّا الصمحة السائبة حواللسان القابل للثني لحماية الكتاب و فمّيّتة بالغلاف الأخير على اليسار؛ ومنها كتاب ابن بختوشع أمنافعُ الحيوان الذي نُسخَ في هاراكا، إحدى العواصم الإلخانية في شمال غربي إيرانَ سنة 1297 أو 1299 (مع عدم تأكدنا من الرقم الرابع من التاريخ). أمّا أبعاد المخطوطة فكانت 33.9X25 سم، وكان الغطاء الجلدي أحمر بيناً داكناً ضغط على مايبدو بالة حرارية مع بعض الضربات. ولوجه غلاف المخطوطة وظهره ميداليات لوزية الشكل وثلاثة عناصر شعاعية متنوعة فضلاً عن حلية أرابيسك تُزيّنُ نسان الغلاف في نسق فيي يوحي بالزهد والوقار.

لقد كان جمال الدين أبو ماجد بن عبدالله الموصلي، المعروف بياقوت المستعصمي (89-1221) أشهر خطاط في القرن الثالث عشر، ورجّ أشهر الخطاطين في التاريخ على الإطلاق، وكان مملوكًا لآخر خليفة عبّاسيّ في بغداد وهو المستعصم، وهكذا اكتسبّ كنيتَهُ. وقد أتقنَ ياقوت الخطَّ المنسوب (940 وهذَبهُ ابن البوّاب (المتوفى عام الذي وضع قواعدَه ابن مقلة (المتوفى 940) وهذَبهُ ابن البوّاب (المتوفى عام وبنحت سنّ القصبة برّاوية بدلاً من قطعها على نحو مستقيم، اضطلع المستعصمي وبنحت سنّ القصبة برّاوية بدلاً من قطعها على نحو مستقيم، اضطلع المستعصمي بابتكارِه الفريد الذي أكسبه ألقاباً مثل أصلطان الخطاطين أو "قملتهم" و "نجمهم" ، فقد كان عن جدارة سيّد الخطوط العربية الست (وهي خط النقش والريحان والمحقق والثلث والتوقيع والرقعة). وعلى الرغم من ما وصلنا من أخبار أنه كان يخطً



29 صفحة من مخطوطة القرآن الكريم من ثلاثين جزءاً، يغداد المام 1313-1306. موجودة في متخف قلعمر توبكايي سراي بإسطنبول، المخطوط ه. ي 234. الورقة 10 اليمنى

القرآن الكريم بأكمله بمعدل مخطوطتين شهرياء فإن أعماله نادرة وحظيت بتقدير عال وإعجاب منقطع النظير من خلفائه من الخطاطين وجامعي المخطوطات. كما تُسب إليه العديد من الروائع، وتعلَّمَ على يديه ستةٌ من الطلاب المعروفين الذين علَّموا الخطُّ العربي بدورهم لمشاهيره التالين من إيرانَ وتركيا. وهؤلاء الخَطَاطُونَ السَّنَّةُ لَم ينسخوا الأعمال على الورق وحسب، بل صمّموا كتابات زُخرفية محفورة على وسائط أخرى كالكتابة على الجص في ناتانز وأصفهان (الصورة 12)، التي نفَّذُها الخطَّاط حيدر. وظهر درزنان من أربع وعشرين مخطوطةً للقرآن الكريم، خلال حقبة الإلخانيين إبّان القرن الرابع عشر، وتأنت فاثقةَ الروعة والحسن والإتقان. فمن حيث الحجم والإخراج فاقت جلّ ما سيقها، ومنها خمسٌ مخطوطات من وادي الرافدين وشمال-غرب إيران نُسخت للسلطان الجيتو أو ربما لوزيره رشيد الدين. وتتألف كلّ نسخة من ثلاثين جزءاً حسب أجزاء المصحف وخمسة أسطر من الكتابة على ورق كبير الحجم، وبلغَ حجمُ أربعة منها حوالي 38X54 سم، وإحداها أنجزت في بغداد والأخرى وُهبت لضريح السلطان في السلطانية (الصورة 29) وهي أكبر حجماً (72X50 سم). وقد ذيَّلت إحدى المخطوطات الأصغر حجماً التي أنجزت في بغداد باسمَى الناسخ والنَّفَّاش، وهما أحمد بن السهرواردي، المذي كان أحد تلاميذ ياقوت واستغرقهُ النسخُ أربعَ سنوات، أمَّا المنقَاش فكانَ محمد بن ايباك واستغرقهُ النقشُ ثماني سنين. وأغلبُ الظنّ أنهُ كان الفريقُ نفسهُ من نفَّذ المخطوطة الفخمة لضريح السلطانية وربما استغرقت سنواتِ أطولً لإنجازها (1313–1306). ولم تكن أكبرَ حجماً فحسب إنما احتوت كل ورقة منها على ثلاثةِ أسطر ملمَّبة من خط المحقق الثُّلث بالحبر الأسود تتناوبٌ مع سطوين من خط النُّلَثُ المذهَّب الحوافي بنسقِ بديع يفوقُ الوصف بين رواثع المخطوط القرآني.





30 و جهه مردوحة من مخطوط تصرّر "حوانّ انصلنا"، بقداد، 1287. مأخوذة من مكتبة الجامع السليمانية في استعبري، أسمد انستر 3638، 3638، الأوراق 3 اليسري4 اليجور

أمَّا التَّزويق، الذي استخدم فيه طيفٌ واسعٌ من الأنوان، فقد كان متقنًّا، على الرغم من بعض الهقوات. وزُيَّنت الأيات القرآنية بحليات زهرية، كما ذُيِّلت كلُّ محموعة من خمس إلى مت آيات بحاشية من ميداليات مزخرفة بلعائف الأرابيمك، وكُتبت أسماءُ السور بخطُّ ممزوج مختلف علي أرضية مؤطَّرة بضفيرة مذهَّبة معشَّقة من الحواشي بمروجة تخيلية. أينٌ لكل من هذه المخطوطاتُ الفخمةُ واجهات مزدُوجة بداخلها تصاميم هندسية تُذكِّرُ بالرَّخرفة العمرانية المعاصرة، فلواجهة مخطوطة رشيد الدين التي أنجزت برعايته سنة 1315 رُخرفةً من النجوم والصلبان المتناوية تُشبهُ تلك المستخدمة في كسوة الأجره ومثيلتها المخطوطة متعدَّدة الأجزاء في همَدانُ والمُنْمَدَّة منة 1313 غالباً ما قورنت بزخرنة قناطر ضريح السلطان في السلطانية (الصورة 7). على الرغم من الاضطرابات السياسية المثلاحقة وأوقات الركود المؤفتة، عُرفت بغداد بحُطوطاتها المزوّقة حتى قبل الغزر المغولي لها، وجرى الإبداءُ فيها على قدّم وساق؛ فعلى سبيل المثال واجهة مخطوطة "رسائل إخوان الصقا" التي نُسِخت فَّي بغداد سنة 1287 وتصوّرُ الفلاسفةَ الحمسة جالسين في رواق من لبنات الآجر مُحاطين بالناسخين والطلاب والحدَّم (الصورة 30). ويشي التَصوير بالحفاظ على الإرث الكلاسيكي المعروف بإرفاق صور المؤلفين في بداية النص الذي عِثْلُ قمةَ الإتقان في الأسلوب الذي تفرُّدت به بلادُ الرافدين قبل حملات المغول من دون التنويه لأيَّ أثر للشرق الأقصى وموتيفاته أو مفاهيمه التصويرية.

لكنّ هذه المفاهيم وموثيفاتها بدأت بالطهور في تزويق المخطوطات الإيرانية كمخطوطة ابن بختوشع "منافعُ الحيوان" المنفّدة في أواخر العقد التاسع من القرن الثالث عشر. ووفقاً لما جاء في مقدّمة المخطوطة، فقد تُوجم الكتاب من العربية إلى الفارسية

بأمر من السلطان الإخاني خازان ويُصورُ الكتابُ طبائع الإنسان والحيوان والطير والنواحف والحشرات والحيوانات المائية وعاداتها، وقد زُينت بتسع وأربعين صورة متنوّعة الأحجام مفصولة عن النص مصنّفة حسب أنواع البينة الطبيعية المحتلفة. فالصور الموجودة على الصفحات الأولى تشي بالأسلوب البغدادي المحافظ المعروف بقطعه الكبيرة موضوعة في منظر طبيعي بسيط مكون من المروج الخضراء والنباتات المجردة، وهملت خلفية الورقة كأرضية لها، لذا لم يترك المصمنم فراغاً وهمياً. أمّا باقي الرسومات في المخطوطة (الصورة 31) فتصور أشكالاً أصغر حجماً مندمجة مع العراء وجزئياته كالأشجار قاغة الملون والغيوم الثقيلة وتضاريس الأرض الإضافة إحساس جديد بالقضاء والجوء وكلها إيجاءات من الرسم الصينيّ، وفي الرسومات اللاحقة بدت الأشكال الآدمية المحاذبة للحاشية مقطوعة أحياناً موحية بسعة العالم وامتداده إلى ماوراء الأطر.

ويُلاحظَ المزجُ نفسه بين وسائل التصوير التقليدية والمستحدَّثة في مخطوطة البيروني "الآثارُ الباقية" التي نسخُها القطبي في العام 1308–1307. ويتناول هذا الكتاب، الذي أَلَف في العام 1000، أنظمة التقويم المتعدّدة التي استخدمها الإنسان الجاهلي فضلاً عن أربع وعشرين لوحةً. والمخطوطة، المُزوَّنة بالأطر المذهبة والحواشي المزخرَة، تُصوَّرُ الحوادث العظيمة التي ارتبطت بهذه التقويمات؛ فها هي صور آدميين المؤدّرة القديسين ومعتمرين العمامة ومُرتدين الثوب الطويل المطرّز التي تُحرِف بها ساكن وادي الرافدين، أمّا العناصر القريبة من الطبيعة كالغيوم الذاكنة والأرض الملوّنة، فهي

31. عزالان من "منافع الحبوانة" مارانجاء 1290 (الأبعاد16.8X14.8 سم)، مكتب موركان بهويورك، رقم م500





32 "سابعة علي في الغدير خم" من مخطوطة البيروني "الاثار اساقية". من شمان عرب يراس، 8-1307 اهبره، المكتبة الجنامية، القسم العربي وقم 161، الورقة 162 اليمس

من الموتيفات المستحدّث. ممثلا صورة "مبايعة الرسون لعليّ في عدير حم" (الصورة 32) تُظهر تمثيلاً لشخصيات ثلاث تكتنفُ الرسول وهو يرفعُ بدُه على كتف عليّ. ويتبين من التمثيل سكورُ الصور وهو تقليدٌ مأخود من رسوم المشرق الأدبي، ولكنَّ درامية الفكرة وديناميتها يكمنان في التقاء نواظر الشخصيتين المفدّستين وفي السحاب الأحمر والدِّهين العاصف المتموضع وسطُّ سماء داكنة في خلفية الصورة. إنَّ حجمً الصورة غيرَ التقليدي وكثافة التصوير وعمقَّهُ السيميائي فضلاًّ عن روعة التمثيل التي تُثري هذه الصورة جعلَها الأكثر تميزاً عن باقي صور المخطوطة فضلاً عن كونها دلالة على الاهتمام المعاصر عختلف الحركات الدينية وأبرزها الشيعية منها.

ويدلُّ أسلوب المخطوطات وجودةً نوعيتها على الرعاية الفائقة التي يوليها العرَّاب الإلحاني لها، على الرغم من بقاء اسمه الصريح لَّعْزِلًا بيدَ أنَّهُ في العقد الثاني للقرن الرابع عشر، أصبحَ الإجلانُ عن اسم العرّاب واصل العمل ومصدره أكثر صراحةً بعد أن أسَّسَ الوزير رشيد الدين ورشةً للنِّسَاخ (سكريبتوريوم) في مؤسسته الخيرية بضواحي تبريز، التي رُقفت أعمالُها للنسخ السنوي للمصحف وغيره من المخطوطات الإسلامية والمُلحق الخاص بالنُّسَخ السنوية لكتاباته العربية والفارسية. كما استخدم ما يقارب المئة وعشرين عبدًا في الخط والرسم والتذهيب بشرط استخدام الورق البغدادي الممتاز، فتُنجِمَعُ فِي المكتبة مع المخطوطة الأُمَّ وتَجَلَّد بأرثى الأغلفة الجلدية، إذ كانت المخطوطات المجلَّدة تُعرضُ في المساجد وتُسجِّل لدى السلطة القضائية قبلَ توزيعها على مختلف أقاليم السلطنة.

وعلى الرغم من كل هذا التفأنُّ بالعناية بالمخطوطة، لم يبقُّ من مخطوطات رشيد الدين إِلَّا بعدد أصابِع الياد الواحدة، وهي جزَّة وإحد من ثلاثين من مخطوطة للقرآن ومرقع (أو كراس) واحد من مجموعة من المرقعات، وفتات من مخطوطة "جامع التواريخ" التي تألُّفت من أجزاء عدة. ويسردُ "جامعُ التواريخ" ثارينخ العالم وجغرافيتُهُ حيثُ يُغطَّى سنوات حكم غازان وأسلافه، وتاريخ الشعوب الأروآسيوية من غير المغول، ونشوء العوائل الحاكمة. وأهمّ جزء باق من المخطوطة الناريخية كان حوالي نصف النسخة العربية من المجلَّد الثاني عن الشَّعوبِ الأروآسيوية، كما أنْ عدد ووقاتها ناهزَ الثلاثمئة (حيثُ كانّ حجمُ الكتابة 37X25 سم بواقع خمسة وثلاثين سطراً في كلّ صفحة) مع مئة وعشرة رسم توضيحيّ وثمانين صورةٌ لأباطرة صينيين. وعلى الرغم من فقدان معلومات ذيل المُخطوطة، إلا أنَّ التاريخ 1315-1314 أضيف فيما بعد

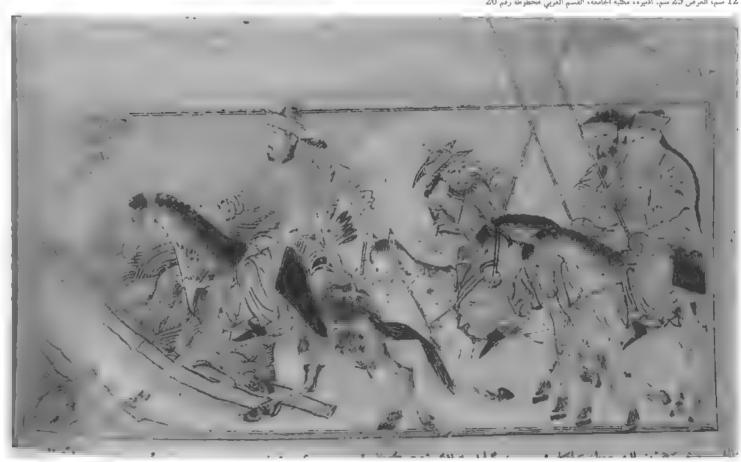
وقد جادَ الخِطَاطون والمزوِّقون في إبداعهم محاولين إضافة المزيد من الحسن والجمال لأعمالهم بالاقتباس من أساليب الشرق، فحلَّتِ الشَّرائطُ الأَفْقية التي عُطت ثُلَّثي مساحة سطح الكتابة محلُّ التقاليد المبكّرة في تزويق المخطوطات بإضافة المربّعات، ويعود ذلكَ إلى التأثر بالأسلوب الصينيُّ على الأرجح لتوافره لدى إلحالتي إبران. وقد بدت بعضٌ تأثيرات التمثيل الأفقى قريةً؛ فمثلاً في المشاهد الداخلية، تكونْ المصورةُ ثلاثيّة الأجزاء مكونة من صورة مركزية تكتنفها صورتان أخريان وتُفصّلُ الصور الثلاث عن بعضها بأعمدة أو غيرها من الموسائل العمرانية (الصورة 33) قيمتدُّ الفضاء إلى ماوراء المرثى منها بتقنيات تصويرية متنوّعة. وغالبًا ما تنقطحُ بعضٌ عناصر الصور الجانبية كالحوافر والرماح إلى خارج الإطار لتلامس منطقة النص بينما يثلاشي البعضُّ الآخر ليغيبَ عن الراتي تماماً. أمَّا العناصر الطبيعية كالسحاب والأشجار والمياه والجبال (المتداخلة مع بعضها عادة) فهي مقتبسة اقتباساً واضحاً واضح من التصاميم الصينية. أمَّا الاقتباس من فن المخطوطات الغربية، الأوروبية منها أو البيزبطية على وجه الخصوص، فقد بدا واضحاً لتجديد الإرث الإسلامي. فمثلاً مشهد ولادة النبيّ محمد (الصورة 33) قائمة بالكامل على مشهد ولادة السيد المسيح، مع اختلاف واحد وهو إضافةً ثلاث نساء على يسار الصورة تحلُّ محل المجوسيين وعلى اليمين جدُّه عبدالطَّلب بديلاً عن يوسُّف. وبينما تميّزت الرسومات في المخطوطات المبكّرة بألوانها الداكنة؛ نُفذت رسوماتُ هذه المخطوطة بالحبر الأسود تعلوها رشات من التلوين المائتي وهو أسلوبٌ صيني بامتياز. أضف إلى هذا اختيار دوائر سرد معيّنة لزيادة التزويق وإثراء التعليق المرتي على النص. وقد حظي الجزء الخاص بالسلالة الخزنوية الحاكمة في أفغانستان( 1186-977) بالجزء الأكبر من التزويق والتصوير وكانت الأكثر ابتكاراً وحيويةً (الصورة 34) مقارنةً بالقسم الخاص بتاريخ الخلافة العباسية في بغداد (1258- 749)، الذي خلا تماماً من أي رسوم توضيحية على الرغم من كل تفصيلاته وامتداده الزمني. ويعودُ ذلكَ بلا شك إلى نظرَة المغول لأنفسهم كوَرَثة للقادة الأتراك وفتوحاتهم وأخيرأ يوحي عدد الرسوم التزويقية للكتاب بالأهمية المتزايدة لفن المخطوطات كوسيلة للتعبير عن مفاهيمَ ليست بالضرورة في النص الصريح. لقد تُوَّجَ هذا التوسُّع في فن المخطوطات وإمكانياته في القرن الرابع عشر بإنجاز ملحمة "الشهنامه" أي: "كتاب الملوك" التي اقترب عدد أور اقها من الثلاثمثة من القطع الكبير

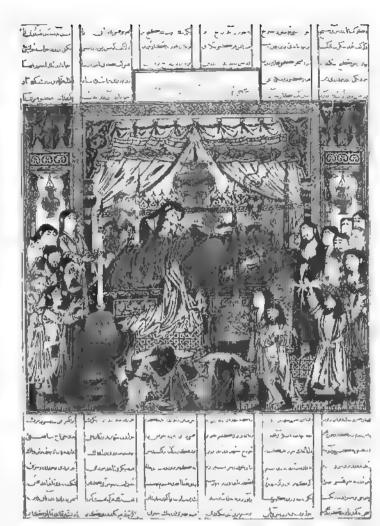
(مكتوبة يحجم 41X29 سم) وبواقع ستة أحمدة، كل عمود من واحد وثلاثينَ سطراً. وقد جُلّدت في مجلّدين ورُسمَ لها ما يُقارب المُثني صورة، وأغلبُ الظن عدم إنجازها



33 موليد السي محمد، من محصوطه رشيد لدين اجامع ديو ريح"، بيريز سنة 1315 على الأرجح؛ الارتفاع 10 سم، بعرض 25 سم، ديره، مكتبة خامعه، تقسم العربي محصوطه إلى م

34. "محمد عربوي عامرا بهر الكانم"، من محطوطة لرشيد الدين "جامع التواريح"، تبرير المعام 1315. الارتفاع 12 سم، العرض 25 سم. الديره، مكتبة الجامعة، القسم العربي محطوطة رقم 20





35 "بعش لإسكندر" من محطوطة أمشهامه" المعولية المطلبة الشمال عرب يران، 1336 1328 لارتفاع 29 سبر، معرس 29 سم من متحد دريير كاموي في و شبطن

بالكامل ويقاؤها في تبريز حتى أوائل القرن السادس عشر. وفي القرن العشرين وقعت المخطوطة بيد الوسيط الفرنسي جورج ديوث الذي قشمها وعرضها للبيع، ولم ينج منها سوى ثمان وخمسين ورقة من الرسوم التوضيحية وبضع صفحات من النص لم تتعد عدد أصابع الكف الواحدة، وهي الآن مبعثرة بين متاحف شتى أو بأيدي هواة جمع المخطوطات في أوروبا وشمال إفريقية.

لقد كانت مخطوطة الشهنامة المغولية العظيمة كبيرة الحجم بحيث فاقت أحجام مخطوطات الوزير رشيد الدين، وكدلك رسوماتها وكانت مربّعة الشكل وشغّت معظم الصور بين أربع إلى سئة أعمدة نصية ، أمّا الخطوط فبدّت متشكلة وبمتدّة خارج الأطر لإضفاء عنصر الحركة بدل السكون كما في بعض الوسومات مثل "محمه الغزنوي يعبر نهر الكالمج" حيث يُلاحظ فيها العناصر الطبيعية كجدوع الأشجار القاتمة الألوان وتصاميم المياه المتداخلة فوق بعضها وكلها عناصر مستوحاة من فنون المدرسة الرشيدية، على أن الكتابة اتسعت لمتضم المزيد من الصور والفضاءات، وقد شجع مجم المصفحة الواحدة على إطلاق العنان للرسامين الإدخال المزيد من صور الانسان المرسة من الطبيعة. فعلى سبيل المثال صورة "نعش الإسكندر" (الصورة 35) الثلاثية الإطار مع تجاوز الصورة الوسطية من حيث الحجم على الصورتين المجاورتين، والصور الثلاث تتوحّد بصلة الاميين ببعضهم في دائرة حول النعش؛ على أن بعضهم ولاسيما الثلاث تتوحّد بصلة الاميين ببعضهم في دائرة حول النعش؛ على أن بعضهم ولاسيما

تبكي ابنَّها على تعشُّه في المركز فكلُّها مستوحاة من الإرث الغربي لـ "صفر المراثي" من الإنجيل، لكن الفنانَ على ما يبدو أغادَ تجميعَ العناصر الفردية لخلق الفعل الدرامي الحركي للقضاء التصويري غير المعروفة لدي تقاليد فنون المدرسة الرشيدية المبكرة أمَّا المشاهد الخارجية فقد كانت أكثرَ ابتكاراً، فمثلاً توصيف "براهام كور يقتلُ دَئباً" (الصورة 36) يظهرُ البطل مُتطبًّا جواداً من جهة من الصورة وهو يقاتل لدُّتب، ومن الجهة الأخرى يبدر الحيوان مندحراً عاجزاً يزحف على طهره غارقاً في دماته يتلوي ألمًا مُّلتفاً على جذع شجرة كثيبة. إنَّ هذا المشهد الدرامي العاطفيّ نادرٌ في فن المخطوطة، وها وصلنا من أَدْلَة تُثبُت أنه أسلوبٌ تجريبي قلُّ تكرارُهُ في فن المخطوطة الإيرانية، فضلاً عن أنَّ الطبيعة التجريبية للمخطوطة تتجلَّى في تنوُّع المفهوم وتعُّد أَسلوب تنفيذ التصوي. لمبعضٌ نصوص المخطوطة كانت نثريةً وهو ما يُفسّر الاختلاف في نوعية الرسم التوضييحي وفقاً للنص شعراً كان أو نثراً، ناهيكَ عن نوعية الملابس التي يرتديها الأدميّون، فهناكُ سبعةٌ وِثلاثونَ نوعاً من القبّعات وثمانية تصاميم من طية صدر المبترة، وقد نُقْذَت يعضُّ الرسومات بالتخطيط أو باستخدام الأصباغ المائية وبعضُّها الآخر بلألوان الداكنة التي تتدرُّجُ من الترابي والأخضر الباود ودرجاته إلى الأحمر الفاتم المتدرّج والأزرق المشرق. ويبدو أن استخدامَ الألوان كان تجريبياً أيصاً حيثُ تَلَفَ بِعضْها تماماً وتشوَّهُ البعضُ الآخرِ، كما أن تنوُّعَ أساليبِ الرسم قادَ البعض إلى الاعتقاد باشتغال عدَّة فنانين في المشروع الواحد، لكن محاولاتهم لإثبات ذلك

وقد يحودُ هذا الميل إلى التجريب إلى الوضع التاريخيّ الذي أدّى إلى حمّل المخطوطة أو إلى المخرّض الذي نُقلَت من أجله؛ فمثلاً مخطوطة أبرهام كوريقتلُ ذُتياً رَبّا نَقلَت من أجله؛ فمثلاً مخطوطة أبر سعيد وزيراً في عهده سنة بتقويض من غياث الدين، الذي عيّنه أبو سعيد وزيراً في عهده سنة 1328 وهمد ستعين الخان اربا قاوون سلطانا ولكنه أعدم في أيار / مايو من العام بقصد سياسي، وكما هو الحال في مخطوطة الجامع التواريخ إذ تتوّعت الأحداث أيما تنوع من سلسلة الإسكندر العظيم التي ظهرت على كل ورقة تقريباً، إلى سيرة رمتم وغيره، فعلى سببل المثال لا الحصر احتلاء العرش والشرعية الملكية لملوك أقل شهرة ودور النساء في صنعة الملوك، وهو موصوع مسلب عاماً في عصر مصطرب وتقاروف سياسية متقاذفة الأمواج. إذن كانت هناك أهداف وراء التصوير الرائع ومنها إضفاء الحس المثني فضلاً عنها الأغراض السياسية ومنها تحيد علكة محتضرة ووصلها بالقادة العظماء من ماضي إيران القريب، وبذا لم يعد فنَّ تصوير المخطوطات خاصاً بفتان محدد أو عراب بعينه، إنما أو كلّت لها مهمات ووظائف وأغراض ترتبط بشؤون بغنان محدد أو عراب بعينه، إنما أو كلّت لها مهمات ووظائف وأغراض ترتبط بشؤون العامة ومضارهم.

ولا عجب أن الدور الجديد المناط بالمخطوطات انبش أصلا مندً عقود خلّت من تجارب المدرسة الرشيدية ولاسيما "الشهنامه" التي لم تكن بالتسبة للإلخانيين إلا مدوّنة تاريخية كما هي مخطوطة "جامع التواريخ" وعرّابها رشيد الدين، وعلى الرغم من توقف التجديد والتجريب في الرسوم الفارسية في مخطوطات العصر المتأخر كالاهتمام بالفضاء واستحاثة العواطف والتذكير بالموت وجراسيم المعزاء، إلا أنّ استخدام المخطوطات والتمثيل التصويريّ فيها لدعم الشخصيات ومكانتهم السياسية والاجتماعية جرى على قدم وساق، ولهذا السبب حدّت الأجيال اللاحقة هذا العصر معيناً لا ينضب في تاريخ الرسم الفارسيّ، ومما يُذكر أنّ المؤرّخ والحطاط والرسام معيناً لا ينضب في تاريخ الرسم الفارسيّ، ومما يُذكر أنّ المؤرّخ والحطاط والرسام



٣٦ "بهوام كور يقتل دُنبا" من "الشهامه" المغولية العظيمة: ١٣٢٨-١٣٦١ الارتماع ٢١ سم، العرض ٢٩ سم كامبريج، ماساشوس، متحف جامعة هازمارد لفصون

دوست محمد (44-1510) جمع تراجم الفنانين سابقهم وحاضرهم في دليل للخط والرسم بطلب من بهرام ميرزا، وهو شقيق الشاه الصفوي طهماسب، حيثُ كتب قائلًا: "إن الشيخ أحمد موسى هو الذي أماط اللثام عن فن الوصف الذي بقي لغزاً لعقود، وإليه يعودُ الفضلُ في ابتكاره."

وبقي الأسلوب المتقن في رسم المخطوطات محافظاً على متانيه على الرغم من تهاوي سلطة الإلخانيين، فعلى سبيل المثال لا الحصر لم ينعكش الاضطراب السياسي العكاسا مباشراً عليه قبل غزو بغداد قبل حوالي القرن من الزمان، ويلاحظ ميزات "الشهنامه" المغولية العظيمة من الفضاء المتنوع وحجم صور الادميين والموتيفات الصينية في بقايا عدد من المخطوطات المنقذة في العقود الوسطى من القرن الرابع عشر، وضمن موست محمد في دليل التراجم أو المرقع اللذي جمّعة رسومات من بقايا مخطوطة "معراجنامه" أو "المعراج" ونسبها إلى أنامل أحمد موسى، ويلاحظ فيها هذه الميزات، من وفي مرقع آخرى وهي "كليلة ودمنة" ويلاحظ في منتصف القرن، نشرت رسومات من عناصر صور الآدميين والفضاء وغيرها من التقاصيل مع صور المشاهد الداخلية لها توافق عناصر صور الآدميين والفضاء وغيرها من التقاصيل مع صور "الشهنامه" (الصورة عناصر ميز مخطوطات الحقوبة (الطبيعية) اهتماماً بعناصر العراء وقربها من الطبيعة التي ميز مخطوطات الحقب المبكرة، فضلاً عن امتدادها محارج حدود إطار الصورة نحو الحاشية. كما دل الحق العمودي الغاصل بين النص وحدود الصفحة في المشاهد نحو الحاشية. كما دل الحق العمودي الغاصل بين النص وحدود الصفحة في المشاهد نحو الحاشية. كما دل الحق العمودي الغاصل بين النص وحدود الصفحة في المشاهد نحو والحاشية.

الداخلية على التفريق بين الفضاء الداخليّ والخارجيّ، بيثما في المشاهد الخارجية يذوي هذا الخطُّ في تفاصيل المنظر الطبيعيّ التي تغمُّرُ الصورة. كما اهتم فنّانُ البلاط المَلكيّ، حتى بعد سقوط الإلخانيين، بالانسجام بين موضوع المخطوطة والتمثيل التصويريّ وتوافقهما من خلال إثراء صور الحيوانات بأكبر قدر محكن من الواقعية الطبيعية والمهارة والإحساس المُرهّف. وتجلّى ذلك في مخطوطة "كارشاسبنامه" المؤرّخة في يوليو 1354 التي تُركت فيها مساحاتُ من الفضاء تتسع للمزيد من الرسوم أكثر من الفضاءات الحمسة المشغولة. وقد تبيّنَ أنها تُشبهُ تلكَ التي في الشهنامه، على أن صور الأحميين بدت أكثر تكلُّفاً بينما امتدت بعض الصور أو جُزئياتها إلى الحاشية، وهذا ما سيبرزُ للعيان في المراحل اللاحقة.

أمًا في الثلث الأخير من القرن الرابع عشر فقد اعترى تاريخ المخطوطات الفارسية الكثير من الجدّل والتناقضات. ووفقاً لما سَردَهُ دوست محمد في مُرقّعه، انتقلت البُردةُ من أحمد موسى إلى أمير دولة يار الذي كان محلوكاً لأبي سعيد. وكان أميراً متخصصاً بالرسم بالحبر (أو بالفارسية قلمسياهي)، وتتلمذ على يديه شمس الدين خلال عهد السلطان الجلايري عُويس (1374-1356) وقام بتنفيذ مشاهد من الشهنامه المربّعة الإطار. ثم سارً على تهجه اثنان من طلابه وهما الجُنيد البغدادي وعبدالحي الذي

37 "كاردانا والسنحة أصبحا صديقين"، من حو « من "كنيلة ودمنة"، من ببريز هني الأجح، وسعد نفرن الرابع عشر الأيماد 20.3X 19.7 للمن سصبول مكتبه الجامع، المحقوطة فد 1422. لصفحه 19 السري





38 "هرسي يوما تُعمد رفاقه، تُسكت استودُ على راسه وهو يعادرُ حجره هرميون امن محطوط حياجو كيرماني. ديو بادايند ده 1396 الأبعاد 32X19 سم سفال تكتبه لبريقانية المحقوطة 18113 الورقة 45 بيسري

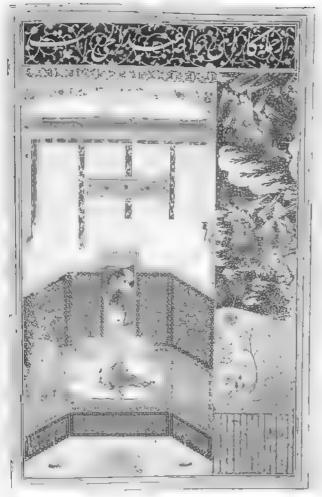
علّم أحمده بجل عويس، (العهد 1410-1382). وقد تُسبت بعضُ المخطوطات التي جُمعت في شُرقَعات إلى هذا العصر بناءاً على أسس أسلوبية مع بقاء تواريخها الصحيحة محض جدل. ولكن في عهد أحمد جلابر في بغذاد بدأ تاريخ تشوء وسم المخطوطات يتضح بجلاء حيثُ دوّنت تواريخها، واحتوت على أسماء منفذيها كما ذك ها دوست محمد.

وعا وصائنا من مكتبة أحمد الجلاير للمخطوطات نسخة من رائعة نظامي "خمسة" أو "القصائد الخمس" المؤرّخة 1388-1386 ونسخة مقلّدة من مخطوطة القزويني "عجائب المخلوقات" المؤرّخة 1388. ويُستَشفُ من عناوينها الطابع الكوني الواسع المكتبة الملكية، كما أنّ الخطّ المائل للنص والأفق الواسع في الصورة والأرضية المنحقة المفروشة بالمروج والشخوص الأصغر حجماً نسبياً كلّها ميزات ستغدو معالم الأسلوب الجلايري، على الرغم من افتقارها إلى دقة الأداء وروعة التمثيل اللذين ميزا مخطوطات المهود السالفة. فمثلاً نسخة مخطوطة خواجو كرساني "ديوان" أو "مجموعة قصائد" التي تُقدّت في بغداد في العام 1396 تحتوي الأن على تسع لوحات بمقاس 32X24 سم، ومنها "هومي يوما يُعيد زفافه" (الصورة 38) تُصورً للأميرة هوميون جالسة على اليسار من مخدعها، بينما يُظهرُ الشباك أعلى رأسها توقيح الجنيد، "رسام البلاط" وهو بلا شك أول توقيع حقيقي في تاريع رسم المخطوطة الفيد."

وبالأسلوب نفسه تم تنفيذ رسومات مخطوط خواجو كيرماني، وتُلاحظُ الصهور وقد احتوت النص عُمَاماً بحيث تختلطُ بعضٌ من أعمدة النص بالحواشي فتمتلى الصفحة كلية . ويَعملُ سطحُ الصفحة كستارة المسرح الخلفية أمامها شخصيات صغيرة ممشوقة محصورة في دائرة. كما تُلاحظُ دقة التصوير العمراني داخل الصورة بحيث تتوافقُ الأشكال الهندسية وأقواس الأرابيسك مع الآجر المعشق والزرابي والتوافذ المجصصة في تسق خلاب من الأحمر والبرتقالي والأزرق. وتُعد هذه الرسومات من أكثر المخطوطات الفارسية رومانسية على عكس الصور الأدمية الكبيرة الحجم والإفراط في المعاطفة والعنصر الدرامي لرسومات الشهنامه المغولية. إن هذا المعالم المفعم بالرجدانية الأدبية حيث زقزقة العصافير ورائحة الزهور أبرز ما تنقرد به رسومات المخطوطة الفارسية في القرن المقبل كما سنرى.

لقد تم نقل الورقة التي تصور الملاكا في المنام (الصورة 39) من مخطوطة الديوان الربحا في بداية القرن السادس عشر إلى مُرقَع دوست محمدة الذي عمد بدوره إلى نسبة العمل إلى عبدالحي وهو أحد تلاميذ شمس الدين خلال عهد أحمد الجلاير وذلك بعنونة رأس الصفحة باسم اعبدالحي على الرغم من تنقيد الرسومات التوضيحية بالأسلو بنقسة. وقد يعود ذلك إلى وجود سمة بارزة وهي الجدار في الخلفية اللذي يُظهر تخطيطاً لامرأة ورضيع واقفين في محيط صحري محفوف بالمروج الخضراء والنباتات والأشجار. وقد ربطت الأجيال اللاحقة أسم عبدالحي بهذا التخطيط والجدار ما حدا بدوست محمد أن ينسب الرسم إليه. وأغلب الظن أن الرسومات كمثيلاتها في بدوست محمد أن ينسب الرسم إليه. وأغلب الظن أن الرسومات كمثيلاتها في

وشهرةً عبدالحيّ كرمّام ماهر جعلته المسؤولَ أيضاً عن رائعة أخرى من عهد أحمد الحلاير، وهي رائعة السّلطان نفسه، "ديوان" التي تكوّنت منَّ 337 ورقة، ثمان منها (وهي الصفحات 17، 18، 18، 19، 12ب، 22ب، 23، 12، و 25ب) تحوي رسومات حاشية منفّذة ببراعة مع إتقان في توزيع الحبر الأسود والرشات الحقيفة



39. "ملاكُ في سنام" صفحة مفصولة وسُلصنقة في الكراس، مثداده 1396، الأيعاد 28.5X19.5 مسم إسطمبول، مكنة قضر توبكابي سراي، المخطوطة عام2154، الورقة 20، لسبري

من الأزرق والمذهبيّ. ويُظهرُ الرسم الأوّل (الصورة 40) مشهداً وعوياً بسوب من الوزّات يُحلّقن فوق الرؤوس، وعلى اليسار رجلٌ متكئ على عصاً بصحبة امرأة تحملُ رضيعاً. وتُلاحظُ في الأسفل يضعة أزواج من الجاموس مع راع. وتتسمّ مذه الرسومات المسوم بريادتها الفنيّة ومواقعها المختارة ومعانيها المنشودة. وعلى عكس الرسومات المعاصرة المنقدة بالألوان، لم تكن هذه الرسومات إلا تحطيطاً مستغنياً عاماً عن الأصباغ المائية التي عرفتها المدرسة الرشيدية، فضلاً عن المتقلالها التام عن عمود النص، كما انها قصائد صوفية لمتعور بيدة أنها قد تُحاكي المواضيع الصوفية للقصائد، وأهمتها المراحل السبع من درجات الوجد في السلم الصوفي الذي يرتقيه المتصوف للوصول إلى الحق كما البشر، يبحثون عن الله في وديان سبعة ليُدركوا أخيراً أنه بداخلهم، وبما يُذكر أن تيمور أتى بعبد الحي من بغذاد، ومعه روعة الأساس الذي قام عليه الأسلوب الفارسيّ القارسيّ في الرسم التوضيحي للمخطوطات الذي سيشهدٌ تطوّراً جديداً في حقبة المتموريين في الرسم التوضيحي للمخطوطات الذي سيشهدٌ تطوّراً جديداً في حقبة المتموريين (الفصل 5).



40. "مشهد رغويُ" من مخطوطة السلطان أحمد الجلايري، "فيوان"، 1304. واشتطى، في سي، متجف فريبر كاليرب

وقد ثرافق التقليد البلاطي في رعاية المخطوطات الثمينة وإنتاجها بأحجام كبيرة لإثراء المكتبة الملكية مع أغراض تجارية أخرى متعلقة بالمسوق. وعلى العموم كائت المخطوطات المتجارية أصغر حجماً وأقل إبداعاً وبراعة من المخطوطات المترقة الباذخة، وهناك ثلاث مجموعات من المخطوطات المتفرّقة من "المشهنامه" التي افتقدت إلى الإهداء ومعلومات المؤلّف والتاريخ، على الرغم من إمكانية عدها صنفاً واحداً قائماً بذاته جاء على أساس الصفات الأسلوبية المشتركة فيما بينها، أما حجم الخط فليم أبداته جاء على أساس الصفات الأسلوبية المشتركة فيما بينها، أما حجم الخط من النص وحوالي ثلاثين سطراً للصفحة الواحدة، وضمّت كلُّ مخطوطة أكثر من من النص وحوالي ثلاثين سطراً للصفحة الواحدة، وضمّت كلُّ مخطوطة أكثر من تذهيب الخلفية والموتيفات الثانوية، ويلاحظ إغراق العمل كله بالتصاميم النمطية تنجيب الخلفية والموتيفات الثانوية، ويلاحظ إغراق العمل كله بالتصاميم النمطية حتى إن صور المشخوص تكاذ تهرب من إطار الصورة. ففي الرسم التوضيحي في الهرام كور يقتل تنيناً" (المصورة 14)، يبدو البطل في لحظة مواجهة رأساً برأس مع الحيوان من دون الحاجة إلى تفاصيل البيئة المحيطة أو تفاصيل العراء المعتادة في غثيل المضوع نفسه في "الشهمنامه" المغولية (الصورة 36). أما في "بهرام كور في بيت المؤسوع نفسه في "الشهمنامه" المغولية (الصورة 36). أما في "بهرام كور في بيت القراء " (الصورة 42)، فتبدو الشخوص منتظمة في الإطار البسيط ثلاثي الأجزاء القدح" (الصورة 42)، فتبدو الشخوص منتظمة في الإطار البسيط ثلاثي الأجزاء الفراء " (الصورة 42)، فتبدو الشخوص منتظمة في الإطار البسيط ثلاثي الأجزاء الفراء "

تُذكّرُ بمثيلاتها القديمة من المدرسة الرشيدية (الصورة 33)، ويَدلُّ صغرُ صور الأدميين والآفاق النَّمْيَّة أو غيابُها على أنها من النصف الأول من القرن الرابع عشر. إلا أن مكان تنفيذها ما زال موضع جدل، حتى إن نسبتها إلى بغداد أو الهند لم يكن مقيولاً من أحد، غير أنَّ التلوين النوعي والإسراف في التذهيب والرسم المتقن والوعي الواضح بروائع مدرسة البلاط وأساليها الإبداعية، كل ذلك يشي بأنها من تيريز ومن المدة بين المعقدين 1330 و 1340؛ ناهيك عن الشبه الواضح بين اثنين من ثلاث من المخطوطات، ما يعني أنها لم تنفذ بتفويض فردي بل لأغراض تجارية بحتة لزيادة تروة تاجر أو رجل من البلاط بعد رواج سوقهاً.

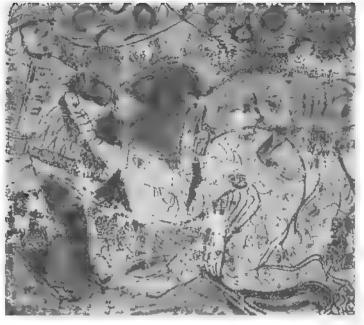
لقد أصبحت شيراز مركزاً آخر في جنوب-غرب إيران للمخطوطات ذات الرسوم التوضيحية وعُرفت بأسلوبها المميِّز وانتعش انتاج المخطوطات بين العقدين من 1330 و 1340 خلال حكم الأنجويد. ويتضح ذلك من دراسة مجموعة من المخطوطات، منها ثلاث نسخ مؤرِّخة من "الشهنامه" تميِّزت بأحجامها المعتدلة بين مثيلاتها الضخمة من المدرسة الرشيدية وتلك الخاصة بالشهنامه الصغيرة الحجم. أما حجم الكتابة فناهز الثلاثين سنتيمتراً ارتفاعاً (الصورة 43)، ويُلاحظُ بروزُ الرسوم الداكنة بسبب راءة توزيع الكثافة اللونية وغلبة المونين الأحمر والبرتقالي، على الرغم من جمال

41 "بهرام كور بنسُ تسد" من محطوطة "الشهنامة" الصغيرة، شمال-غرب إيرانا، النصف الأول من القرن الرابع عشر دس، مكب حيسر بسي، المحفوظة الفارسية 104.61

7					
AND CONTRA	الهاو يعميل إيها	حريطا بدينا وفيسا	- Burney for	12/20/20	3 Para col
Some and	The state of the s	The same winds	forther story	Some of	31912034.6
عرو به مجاریب	لنهاية ويهاد	" Stendper	- Low rather	2 -23	ام وقراء ر
S. Burne	المروكسين المرات	ير بالمؤلم باب	المي تحديد حيث-	Some of the	Majoria - 18
Charles Jan Jan	والمساودون والأوال	الهيهادما فألمى والم	See the said	26. 3 _ 10.00	The Dan Shap
المحاود لما والمحام	مدشت يمح فأروب يعيم	27 6 000	به هموس ماده ما	The State of	اگر میاسی س
سروشه عديرة	المديع مالش	ويد ومالسوان	"Brigarely	The Fifth	أرامه والمالية
الما: رمح ويعرفوم فح	Every 1	Thomason	Constitution of	Life minor	The student
مرا مرووري م	was you have up.	in the said	المعاركات	There's have	Sec. Se
Mary Reports	الواوسلوم ال	ميرو عي سيه	حروه عم لادر	الإماريل تملة	والعد أستواد دواء
graphy stray	Broke Se	مرورنية ولي	TO FEE TO APPEAR	ه بي سيدسان	1 1 1 m
Man use pe	ويهادسها كمياة	عموا آمة عالمهادم	مايم لم را سمرية	ي مريال	1 4 m 4 de.
المراجع والمراف	" workey	1 ","	, 1	والرجد المجالم	هود ده تا
را د رودران	Elitab.		+ 1/4 + 5	سرش مدمع	A Secretary Street
المعاد بالراري	miles and man	المحر المحرار	the the party and	100 m	1924年
W. Dineson	Branch St.	The state of	الماريلو-مايير	margarette	- 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
14= 420 200	ومالمان	7 49 05.00	+ 44 - 4 1970	7-18 67	: , NS 2 3 M
100	, A5			. 4	
134	1 . 46				
123		and to			4
10.5	1 15		3	•	1 .
61.00		100	_ /		7
/ W 4	· 35			150	
13 45 15	4 6	1.10	11/1	,	
12.45	1. 1. 1. 3	3, 35	4 2	\$1.00	
WEIGHT.	146.5	THE ALL	THE NAME OF	يها والأنباط	47.0
وشاء جريفانا	Karana ik	المارة المساق	المناجرون والمثارب	" rangelik se	Stylen -
The Balletine		Answer State			
			19-01	an house	

الصور وحيويتها على نحو عام. أمّا العراء فقد رُسم بطريقة تخيّلية ومسطحة على وجه الدقة باستخدام محدود لتقاليد الرسم، وأغلبُ الأشكال محددة ببساطة ساذجة كالتلال التي رُسمت مخروطية. وأغلبُ الظن، نشأت هذه المدرسة بوصفها مدرسة للمشغولات اليدوية في عهد الأنجويد ورخاتهم الاقتصادي على أن أصلها قد يعود إلى العام 1308-1307، وهو عام "كليلة ودمنة" الصغيرة الحجم الموجودة حالياً في المكتبة البريطانية، وقبلها الأسلوب الرافديني في القرن الثالث عشر.

وبقيت شيراز مركزاً تجارياً رئيساً للمخطوطات التجارية في حقبة السلالة المظفّرية التي سيطرت على جنوب -غرب إيران. أمّا الأسلوب الجديد فقد باتّ جلياً في الشهنامه المنسوخة سنة 1371. إنّ الشخوص ذات الحصر الممشوق والرؤوس البيضوية والأعناق الطويلة نسبياً هي أهم ما يميّز الرسومات الاثني عشر في المخطوطة، ناهيك عن الشارب الحفيف واللحية المهدّبة في صور الذكور منها؛ وبذا غدّت الصورة "بهرام كوريقتل تنيناً" مرجعا للرسومات النمطية: فالتنين لم يعدينفتُ ناراً ودخاناً، بل مربوطاً بلفيف من الأرابيسك المتناسق، كما يُلاحظُ استخدام الألوان لإضفاء سمات فتية أكثر منها طبيعية. وكما هي الحال في الاهتمام بالفضاء التصويري الجلايري المعاصر، فقد أصبح حلفية تقف المعاصر، فقد أصبح حلفية تقف أمامها الدمى. وبقي هذا الأسلوب حتى نهاية القرن، وصارت الأساس الذي تُقاسً



43. أرستم يقاتل التنين" من "شهنامه" الفردوسي، شيراز، العام 1333. الابعاد 10X11.2 سم، سانت پتسبورغ، مكتبة ولاية سالتيكوف-شيكدرين العامة، المحطوطة دورن 329، اليرزقة 45 اليسرى

على وفقه المخطوطات المنتجة في شيراز في القرن الرابع عشر.

42 "بهرام كور في بيت الفلاح" من "الشهنامه" الصغيرة الثانية، شمال-غرب إيران، النصف الأول من القرن الرابع عشر. متحب بروكلين



44 "بهرام كور يقتل النتين" من "شهمامه" الفردومي، جنوب-غرب إبران، 1371. إسطنبول، مكية قصر توبكابي سراي، المحطوطة ها، 1511، الورقة 203 البسري.

ارولي كارسارين	، يارجوني	- 5000000	- Joe Fore-	الوائد من الدواء	عرفه مع يو العرائي-
ر المياسو ٠	مترك وسريخ والكاف	دان المثار التي	المسلطان ال	and the shape to pie	مدين المراد
ا من جست والمط	مريد لاين ي	ماليان ويدوكي	جو لديسو درمد تؤجي	ومروام يعا وساورية	Myselve ar
ملعهض يعطامها	ريا ورِياً لسفاء شود	The salestand	المناياد رسيد والمنا	لإدويها وعاصديات	عوروا و ( شرها مارسه
مرسف سيدة تستنه	Policina Altin	Chelicena and Sala	حسد بالياريسع	فوصعافوون وياموا	الاسترال وقد الرئيسة الم
مشري ولها والإطاسة	مرسود أوروعها	I Stewart .	المساولين فيلت المنافع	عاليه ورا الموادد	جراكارا ركاو لنسر سود
المراجع والمدارو	-wideful	روسوال يساعه مياد	الواس الردد ل ون	Berein spily	مهازهم فيظ والما
وليسودي الماء	Hits est way	بعرائسان المد	رف فالمرابي يسبر	The wine	مام مان در الم
	The state of the s				
الماسيران	Mangana .	المردان أردا الأران	الإسلامية	Special a	الدوس كالمنا كاستأن
the second of	إيها وديروا أشدشوا	المحرود خوالمده مشيكون	مودكية والمشاع ياف	رام دوار را عود منا	and march of the
Administration	本の大きの大	ياوراي الكارد	لتمرياواندنا يكافأ	حيركه يسرم يبلىءة	الأرشوات كحجه
the way	اهبى سارادها ويدا	بياء والسراس فالما	and apparent the	وهريج عرطريا مالكاء	والمسر المسلمة
File HUB LOBO	The secundance	Mary Contract	٥ دوم در شانا	العدم واوركسا والدء	فرجوكا ع معدهم
Company of the State of the Sta	مويرج بدعدون وعبيراك	ه مارو يواو ها التي	أعظمه والأراكي	دو رپائوروسيدگاه	ماريم، شوالوده .
Feet Carry and a	موكن ابرام كائ لاه	والخالا ميسان عام	لدجرر وميرط يتحقق	الماليساه ما مروعتي	and market
مرده مدست مانته اکرید براد دوی فایرموست ماند	بروب کلولنی به خد اکام م د ورساستیم ساونیم هار رساس	م المرابع	ماده و دراوشدادی ا معاد	תושים ליינים ליינים האלים מיובים תנומטים מיינים	هریسه بیمیورای کمی در کافل منصده شم طنیعه دروار ور م
\$ 1000 TV	Franciscon	سيخ سدم واد	درمادر ورياك	موجود ای فرد	عرما وزوز يحاس
E-44 450	may the town	و من سرا المراد	المعمرية الدوراني	يرب ميري ماد موم	بالراروافاة س مم
وداورومايد.	The the best on	ביינוחוזייי	المستوان ومد عال	مايستم بلا وشوكا	مرد خير المراه المرد



## الفصل الرابع

# العمارة في إيرانَ وآسيا الوسطى في عصر التيموريين ومعاصريهم

اختفى اخر أثر للإمبر طورية الإلخابية في إيران في العقد السابع من القرن الرابع عشر م، بيد أنَّ فوة حديدة بدأت بالظهور في آسيا الوسطى أعادت الحياة إلى أحفاه حنكيز خان وأحيت سلطتهم في معظم أرجاه أوراميا، وتيمور، المعروف لدى الغرب به "يمورينث" كان شيخ قبيلة بدوية حوّل حضارتة البدية إلى إمبراطورية عالمية، وصارت كل من عواصم التيموريين في آسيا المركزية وأفعانستان وهي شهري سبز وسموقند وبخارى وهرات قبلة للثقافة والفن الإظهار مجد السلطة التيمورية وعظمتها، وقد استنفر أمهر ألجرفيين وأشهر الفنائين، يلو بالقوة، من الشرق والغرب لتحقيق التطأعات التيمورية، ومع الأسف لم تدم الحال، فقد أخذت الهزات الأرضية وحملات الغزو والإهمال مأخذها من بأس التيموريين وقوتهم. ويمكن تقسيم العمارة في هذه الحقبة أربعة مراحل وهي: العمار التي أنشاها تيمور (العهد 1405–1370)، ثم العمارة في عصر السلطان حسين بيقاره ومؤ تُمنة عليشير نواتي (المهد 1406–1405)، ثم العمارة في عصر السلطان حسين بيقاره ومؤ تُمنة عليشير نواتي (المهد 1506–1470)، ثم العمارة في عصر السلطان حسين بيقاره ومؤ تمنة عليشير نواتي (المهد 1606–1470)، ثم العمارة وهي عصر الملطان حسين بيقاره ومؤ تمنة عليشير نواتي (المهد 1406–1400) وأخيرا رهي الخورف الأسود 1408–1380) والآق قوينلو (الخرف الأبيض –1378).

لقد كانت حملاتُ تيمور حاسمة بكل المقاييس. فقد غزا تيمور إيران والأناضول ووادي الرافدين بسرعة خاطفة. وكان هجومة على الأناضول مدعاة للعثمانيين لتأجيل فتحهم لبيرنطة. أمّا بغداد، التي بقيت العاصمة الشتوية للمغول، فقد تلقّت الضربة القاضية ولم تستطع استرداد مجدها السابق بعدها. وتحرّك تيمور نحو الشرق ودخل الهند فاكتشف روائع سلاطين دليي، وكاد أن يصل إلى الصين ليحقق حلم سلفه جنكير خان في إعادة إميراطوريته، لكن المئية سبقته. وعكست عواصمة الجديدة والمهمات التي أناطها بنفسه طموحة غيرالمحدود لغزو العالم والحصول على الغنائم من كلي حَدّب وصوب، ولا سيما شهيئة للمقتنيات الهنية التي تشهد على وصوله إلى مصاهر ومنابع عمد إلى تنظيمها لتدعيم سلطته وثراته.

لقد كان أول عشروع عمراني تبناء تيمور هو تجويل مسقط رأسه (كيش) إلى عاصمة له، فسمّاها شاهري سابر (أي المدينة الخضراء) احتقاءاً بالمدينة الخضراء وسط السّهب الأجرد إلى الجنوب من سمرقند على الجانب الاخر من جبال ظرفشان، ولم يبق من قصره المسمّى "أق سراي" سوى بوّابته (أي القصر الأبيض؛ 1376–1379؛ الصورة 45) التي تتكوّن من إيوان فخم بعرض اثنين وعشرين متراً ويكتنفها حصنان، وقد بُنيت من نبتات الآجر و تزيّنت بالأجر عالى الجودة، وكسيت سطوحها الواسعة بالبلاط الفسيفساني بينما وشّحت السطوح الأصغر بألواح الآجر متعدد الألوان، ويُلاحظ توقيع محمد يوسف من تبريز عليها. وقد نُفذت الزجاج بألوان متعدد الألوان، لا الفراصل الجافة (Cuerda seca)" وفيها يتم خلط الزجاج بألوان متعدّدة، ثمّ

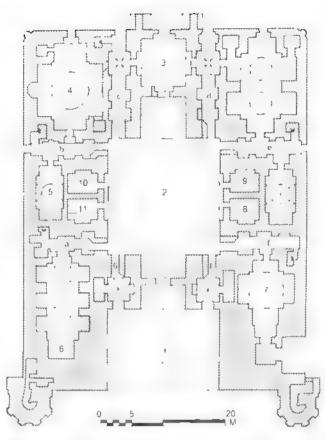
يوضعُ المزيج الذاتج على البلاطة ضمن مناطق مختارة تُحذِّد بخطوط من مادة دهنية تمنع الألوان السائلة من الاختلاط مع بعضها أثناء شيها بالقرن، بعد ذلك تحرق المادة نهائياً. وبالطريفة نفسها استخدم تيمور غنيمته الضخمة من دحر القبيلة الذهبية لتمويل إنشاء ضريح ضخم فوق قبر الشيخ الصوفيّ أحمد ياسوي (المتوفي 1166). وقد أنشأ ياسوي طريقته الصوفية عندما كان مالازما للشيخ البخاري الصوفي العظيم يوسف همداني، وبعد وفاته أصبح ضريحُ ياسوي محجًّا لأتراك آسيا الوسطى والفولكا. ويقعُ مرقد ياسوي في مدينة ياس، وهي مدينة تركستانية في كزاخستان، كانت واحةً على الطريق التجاري شمال طاشقند. ومن بعيد يطلُّ بهاءً مرقد يلموي بظلال قبابه الضخمة وظلال سطوح تناطره الساقطة فوق السَّهب المنبسط كأنَّها حوثٌّ خارجٌ من البحر (الصورة 46). وتبلغُ مساحة بناية الضريح المستطيلة الشكل 65.5X46.5 متراً، وتتزيَّنُ جدراتُها الحارجيةُ بلبنات الآجر المنقوش بالفسيفساء، ومن ناحية الجنوب يُحلُّقُ إيوانَّ مقنطرٌ ضخم بطول 37.5 متراً يغوي الزائر بالدخول ليري أولا الأبواب الخشبية المنحوثة والمحفورة (الصورة 72) التي تقودهُ إلى الغرفة المربّعة المغطاة بالقبة المقرنَصة، ليجدّها شاهقةٌ يعلوَ إيوانَ المدخلِ (الصبورة 47). وأغلب الظن أن الغرنةَ خُصصت لتجمع المتصوفين، والشاهد على ذلك إناه بروتزي ضخم (الصورة 73) استُخدمُ في تقديم الطعام الخاص بعاشوراء للزائرين، وهي إحياء ذكري استشهاد الحسين. ويقودُ المحورُ المركزي إلى الصّويح نفسه الذي يبرزّ من السورِ الخلفي للبناية وهو مُغطَّى بِقَنْطُوة مقرنصة مُذَهلة (الصورة 48)، ومحميٌّ بفية مستديرة مبنية من البلاط الأزرق. ووجدَت أيضاً مرافقُ للخدمات الثانوية مثل حُجُرات المبيت والمسجد والمطبخ والحمَّام والمكتبة والخلوة، وكلُّها شغلت المساحات الجانبيةَ من المُجمَّع. ومعظم هذه الغرف إما مستطيلة أو عشوائية، بيدَ أنها مخطاة بأكثر العقود ابتكاراً في الحقبة التيمورية المبكرة، وبعضها الآخر مثميّز بالأقواس المستعرضة ألتى تدعم العقود النجمية، وكانت العقود المستعرضة قد استخدمت من قبل في عمائرٌ في وسط إيران (راجع القصل الثاني). وقد وُجدت معلوماتٌ بينة عن مؤسس البناية وثقاشها حيثٌ رُّجدَ على السور السفلي لغرفة القير العبارة التالية "من عمل حاج حسن. شيرازي"؛ فضلاً عن العثور على توقيع آخر على بلاطة فوق أسطوانة القبر لشمس بن عبدالوهاب شيرازي البنّاء. إن الإشارة إلى شيراز، وهي مدينة مي جنوب-غرب إيران ممروفة بعمرائها، يدلُّ على أنَّ صمرانييَّ شيراز الذِّين اختطفُهم تيمور وأتى بهم إلى آميا الوسطى، هم من أضافوا تقنيات بناء إلعقود إليها، وجادوا بعلمِهم، وأبدعوا بأساليبهم الهندسية حتى غدت تقنية بئاء العقود المستعرضة المعيار العمراني الرئيس في العمارةِ التيمورية؛ وقد نَجدُ من العمران ما يُنعتُ بـ "الشيرازي" لكنهُ من عمل مهندسي أسيا الوسطى الذين ينسبون أنقسَهم إلى المهاجرين من شيراز وليس إلى باقي المهاجرين

وقد ساد استحدام الوحدات المعيارية في تصميم المخططات العمرانية ابتغاء أكبر



45 شهري سر، بو نه قصر الأق سري، 96 1379 46 مرقد أحمد بسوي في مدينه تركستان، 99-1394





47. تخطيط موقد يسوي في مدينه بوكسنان. 1) لايو ن. 2) لووانى مركزي، 3) التضريح، 4) لجامع. 5) لمكتبة، 6) المطبع، 7) عوف سنر. 8-11) الصوامع

قدر ممكن من المهنية والدقة التي غدَّت ديدَن المشتغلين في العمارة حينئذ. فقد افترض الباحثون السوفييت أن تخطيطُ ضريح أحمد ياسوي فُرشَ على رسم بياني واستخدمت وحدة الذراع في القياس وتساوي 60.6 سم. كان الرّواق المّركزي باكورةً ما صُّممّ على مساحة الثلاثين ذراعاً وخطِّها القطريّ المائل، ثمَّ وُزّعت باقي المساحات المحيطة به. ويبدو أن هذا النظام من الوحدات المعيارية تزامنَ مع نشوء أنظمة التدوين العمرانية التي مهّدت لظهور الخرائط. وقد استخدمَ المهندسُ العقود المقرنصةَ لتحديد الفضاءات المهمة في البناية كالمقرنصات المتعدّدة الصفوف التي تُعطّي فضاء الاجتماعات المركزية، وهناك مُقرنَصات أكثر دقةً تُغطّي منطقة الضريح والجامع. وقد عُرِفت المعقود المقرنصة التي تعلو مختلفَ الفضاءات منذُ أمد بعيد، كما في ضريح عبدالصمد في ناتانز (الصورة رقم 11)، بيدَ أنَّ استخدامَها في مزار أحمد ياسوي كان على نطاق واسع ولأوّل مرة. ففي العمران التيموري المُبكر اعتُبرت تتويجاً للإرث الإيراني حيثً رُكّبتً وجُمّعت عناصرُ اللَّقرنَصات لتشكيل العقد، بينما استخدمت فيما بعد كعناصرَ مُساندة ضمن عقود من شبكة من الحنيات الركنية وعلى نطاق محدود في مجمّع مرقد ياسوي.

وما لَّبِثت أن بدَّت العاصمة شاهري سابز بعيدةٌ جداً ولا تفي بطموحات تيمور الجبّار، لذا قرّر الانتقالَ إلى سمرقند. وقد زارَ روي كونز اليس دي كلافيجو عاصمةَ تيمور في مسرقند سنة 1404 عندما كان سفيراً لبلاط الملك هنري الثالث في ليون والقسطل وحدَّث عن روعتها. ففيها الخيام الكبيرة المعمولة بشكل ظُلَّل ومرصَّعة بالقماش





49 جامع بيين خام هي سمرقند، 1404 1399

الذهبي والجواسق متعددة الطوابق وسط حدائقَ غنَّاء تُسقى من عبون جارية. وفي سنة 1399 أمرَ تيمور بيناء مسجد جامع يليق بعاصمته روعةً وحجماً (الصورة 49)، وأنجز البناء سنة 1404 وعرف بين العامّة بجامع بيبي خانم تيمناً بزوجة تيمور، وكانَ بناءً مستطيلاً (مساحتُهُ 109X167 متراً) ذا منارتين تكتنفان بوابته الشاهقة ذات العقد الضخم وارتفاعُها تسعة عشر متراً وتضاهى مثيلتها التي في قصره ، الأق سراي وفي الداخل تُحيطُ الأروقةُ ذات العماد (hypostyle) بالفناء وتوصلُ الإيوانات من وسط كل جهة من الجهات الأربع، وتُفضى الإيواناتُ السطحية؛ أي: البعيدة عن المركز المشيِّدة على الجوانب إلى الغرف المُربِّعة التي تتوَّجُها قبابٌ عاليةٌ بَصَلية الشكل. أمَّا إيوان القبلة، فحالُهُ حال البوابة، تكتنفُهُ منارتان ويُفصى إلى قبة ثالثة كبيرة ومُدهشة. إنَّ القباب، التي انهارت منذ القرن الخامس عشر م، كانت مزدوجةً وعُرف عنها استطالةً جزئها الأسطواني ما أدّى إلى احتجاب القبة المخروطية-المستديرة المُطلّة على الداخل. أمَّا الجدرانُ فمكسوّة باللاط ولبنات الآجر الفسيقسائي متعدّد الألوان، وكانت القباب مغطاة بالبلاط المزجج بالأزرق الذي يشي بتنوع الزخرف التيموري الثريّ وعلى الرغم من أنّ تصميم الجامع ذا الإيوانات الأربعة تصميمٌ تقليديّ عُرف منذ القرن الثاني عشر في عمارة المساجد في إيران، إلَّا أنَّ غرفَ القباب وراء الإيوانات الجانسية مبتكرة. أمَّا باقي المقاييس في البناية فيبدو أنها حَذَت حذو باقى تقاليد العمران التيموري، حيثُ نُسجت الخطةُ العمرانية على منوال الجامع الإمبراطوري في إيران الذي أمر ببنائه السلطان الإلخاني الجيتو في السلطانية، والذي دُمّرَ تماماً. لقد صُمّمَ جامع تيمور ليس من أجل السير في خُطى تقاليد العمران الإيراني الإمبراطوري وحسب، بل ليعبِّرَ عن سلطَ سيطرته على العالم. ووفقاً لما ذكَّرَهُ المؤرِّخ المعاصر شرف الدين على يازدي، فإنّ تيموراً أتى بالبنائين من إيران والهند، أمَّا مواد البناء فقد جلَّبُها

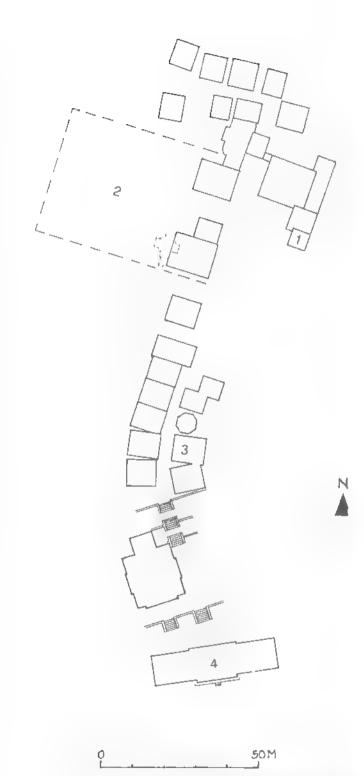
50 مرتد شبعي زنده في سمرقند، بين القربين اخادي عشر والخامس عشر.



هجمولة على ظهور خمسة وتسعين فيلاً. وكانت عملية البناء مهمة جداً بحيث وسمّها بهزاد بعد قرن، وهو أشهر رسّام فارسي على الإطلاق (الصورة 84). وقد شُّندت مدرسة مقابل ملخل الجامع، لكن لبرييق منها سوى أطلال من الضريح

وقد شَّيَّدت مدرسةٌ مقابل ملخل الجامع؛ لكن لم يبقُّ منها سوى أطلالٌ من التُصويح المُقبِ لبيسي خام، على أن غالبية نساء العائلة التيمورية دُفلٌ في مَدفن على تلة خارج أسوار سمرقند (الصورة 50)، وعُرفت بمقرة شاه زنده (أي؛ الملك الحتي) وتوالت القبورُّ الواحد تلوَ الآخر حول قبر قُثم بن عباس، وهو نجل أحد أعمام النبي محمد، استُشهد في المعركة عام 577. وقبيل القرن الحادي عشر شُيّد ضريحٌ ضخم ومدرسة عند المجور شرق -غرب، بينما أقيمت سلسلةٌ من الأضوحة على طول الشارع جنوب-شمال خلال القرنين الرابع عشر والخامس عشر (المخطط 51). واصطفت القبورُ المبكرة قريبةً جداً من ضريح الخانم أعلى التلة، بينما اصطفت أخرى من الحقبة المتأخرة أسفلَهُ. وأضيفَ ما بين 1370 و 1405 عشرون ضريحاً آخر، فقامَ أولوك بيك سنة 1435–1434 بربط مجمّع الأضرحة هذه بالمدينة، وأضافَ للمقبرة مرّابةً ضخمةً. وكانت العمارةُ النموذجيةُ عبارةً عن مربّع مقبّب صغير (المخطّع 52) بركانًا للجانب المحاذي للشارع بوابةٌ كبري، بينما تُركتٌ الجوانَّبُ الأخرى مفتوحةً. وماعدا الضريح المركزي الذي تُسمَ بالآجر، طُّليت الأضرحة الداخلية بالطلاء، على أن معصَّها كُسيَ بالآجر أيضًا. كنما يُلاحظُ وجود أشرطة بصية تؤطُّرُ اليوابة تُعلنُ أسماء الموثى وتواريخهم. وتعكش كسواتُ الأجر آخرَ ما حصلَ عليه هؤلاء العرَّابون الأغتياء، حيثُ يُلاحظُ عليها تقنيةُ الفواصل الجافة الباهضة التكلفة التي طورت فيما بعد بإدخال الأجر القسيقسائي متعدد الألوان إليها.

أمَّ تيمور نفسه فدُّفنَّ في مكان آخر، على الرغم من أنَّهُ خطَّط لنفسه الرقاد في مسقط رأسه في شهري سبز، لكنَّ بدُّ المنهون خطفتهُ على عجل إذ توفي سنة 1405 ودُّفن في مبئى يُعرفُ الآن بـ "كورى مير" {أي: ضريح الأميرُ } في سمرقند نفسها (الصورة 53)، وقد شُيِّد أول الأمو كمدرسة سنة 1401، ولكن عندما توفي السنطان محمد سنة 1403، وهو حفيد تيمور والوصيّ المفترض على العرش، دُفِنَ مؤقتاً قيها، وحينُ عادَ تيمور إلى سمرقند سنة 1404 أمر متحويل هذه المدرسة إلى صريح، وبعد وفاته دَفَنهُ بِحَلَّه شَاهُ رَوْحٌ فِي البِناية نفسها. ومن معده حوَّلها أُولوك بيث إلى مرقد للسلالة التيمورية وقد أعيدً إنشاء المحطّط العمراني الأصني لها (الصورة 54) وقوامه من فناء ومدرسة يقعان على الجهة الشرقية وتكية (حانقاه) على الغربية. وأهمُّ ما بقي من البناية الأصلية المضويح والعمائر المحاذية له من الجنوب. ومن الحارج تتألُّقُ قبةً الصريح الزرقاء اليصلية الشكل المضلَّعة مُجبَّدةٌ أغوذجاً للعمران التيموري. تحمعُ صفوفٌ المقرنَصات ظلالَ القبة الساقطة فوق أسطوانة القاعدة، ومن الخارج تنهصُّ القبة نصف الكروية من قاعدة الأسطوانة، وترتبط القبتان بالشفاه العمودية غير المرتبة وتستثرُّ على القبة الداخلية لتسندُ المظهرُ الحَارِجِي البارزُ الأخَّاذِ. بعبارة أخرى هناك قبتان، داخلية وخارجية، تتصلان ببعض عن طريق الأسوار العمودية غير المرثية من خلال الفضاء الحاصل بينهما، وللجزء المتخفض من القبة الخارجية زخرف يبرزُ نحو الخارج لإثراء المنظر البديع الحاصل من هذا التركيب. إن هذا التصميم المُبذع يفي بأغراض كثيرة ممها الحاجة إلى درجة رؤية خارجية أتحاذة من جهة والفضاء الداخلي الباذخ المتناغم من جهة أخرى. وعلى الرغم من كل الهزات الأرضية التي تعرّضت لها القبة فقد استطاعت أن تصمد لتشهد على القدرات الفنية للمهتلسين التيموريين. بُّعيد وفعة تيمور انتقلت السلطةُ إلى ابنه شاء روخ الذي حكمَ خُراسان من هِرات؛



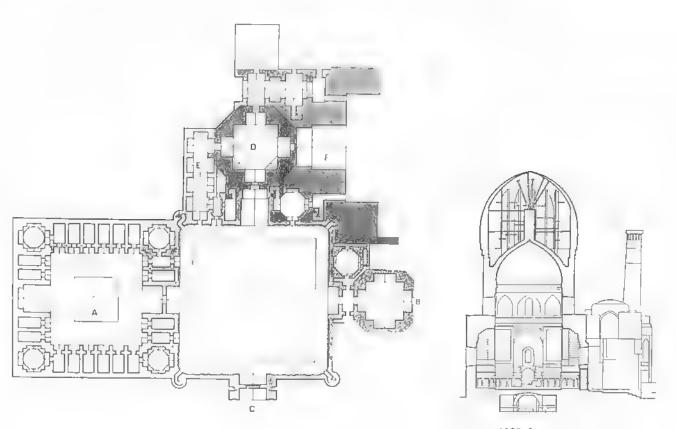
51 محطم مر و النامي راهام قير سموقف 1) ضريح قتام بن عبّامره 2) مدرسة المثرن الحادي هشوه 3) ضريح شهرس بيت هاه 14مر به الولديهك





53. كرري مير في سمرقند، الأعوام 4-1400.

54 مخطط كوري مير بي سموتند. ١) المدوسة؛ ب) الخاتقاء أو التكيّة؛ ج) المدخل إلى الصاء؛ ٥) الضويح؛ •) رواق الوك بعث؛ ر) الإصاعات الملاحمة



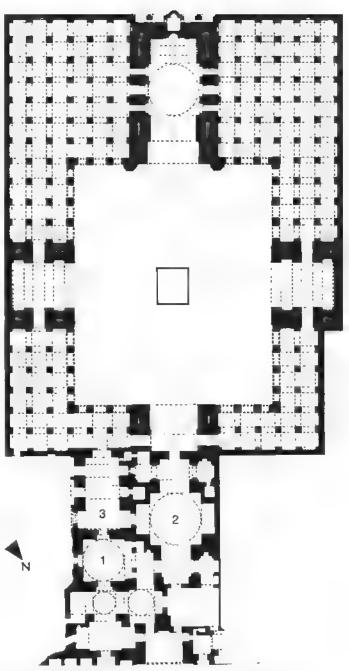
52 شاهي رئده في سمرقند، ضريح شيرين بيك اها، 6-1385



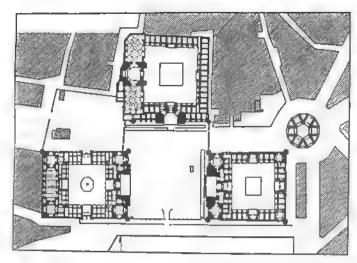
56. إيران القبلة للمسجد الجامع لمرار الإمام الرصا في مشهد، رُمَّ بين 18-1416

بينما حَكمَ أولادُ شاه روخ اولك بيك والسلطان إبراهيم بلاد ما وراء النهر من سمرقند وغربيّ إيران من شيراز على التوالي. وبدعم من زوجته القوية جوهرشاد (المتوفاء 1457) جعلَ شاه روخ خُراسانُ مركزاً للإبداع العمراني في النصف الأول من القرن الخامس عشر؛ ولجوهرشاد دورٌ أيضاً يُشكر في العمران التيموري، فلاسترضاء الحس الشبعيّ المتنامي بقوة في المجتمع الإيراني، أمرت جوهرشاد بإعادة إعمار موقد الإمام رضا في مشهد بين العامين 1416 و 1418 (الصور 55،55). وكان الإمام رضا الثامن من بين الأثمة الاثنى عشر المنحدرين من سلالة النبي محمد، وقد استشهدَ أيضاً قرب طوس شرقي إيران إبّان القرن التاسع الميلادي. وصارَ موضعُ الاستشهاد يُعرَف بـ "المشهد" حتى أضحى أكثر المزارات تقديساً لدى شيعة إيران. ويمرور القرون أضيفت بنايات ثانوية حول ضريح الإمام الذي زُيِّنَ بالكُّسُوات الْمُترفة باهضة الثمن كالرخام المنحوت والأجر ذي البريق المعدني. وأضافت جوهرشاد مسجداً جامعاً ضخماً لخدمة أسراب الحجيج الذين قصدوةً من كل حَدَب وصَوب وزادتْ رُواتين واسعين للتجمُّع أطلقَ عليهما "بيت السادة" و"دار الْحَفَّاظ" الخاصة بتلاوة القرآن الكريم. وقد ألحقَ العمراتيُّ قوام الدين شيرازي الجامعَ إلى غرفة الضريح ودفعَ الغرفتين إلى داخل الفضاء المتاح. أمَّا في تصميم الجامع، فقد اختار الأواوين الأربعة التقليدية، لكنهُ زادّ عليها القبة، فوق الأواوين، وليس خلف إيوان القبلة أمّا الإيوان المقابل فقد أدّى إلى أروقة التجمع، كما أنَّهُ غشَّى دارَ الْحَفَّاظ الأسطوانية بعقد مستعرَض، وهو تركيب عُرف من قبل هي مرقد أحمد يسوي.

لقد كلَّفَ زَخْرَفُ الْمَنَى الكثيرَ مَنَ المال والوقت؛ ولمَّا أُلحَقَ المسجدُ بالمرقد لم تكنُّ لهُ واجهة خارجية لذا انصبّ الاهتمام على الفناء الذي صُمَّمَ بطابقين من ألواح الآجر



5 مخطط المسجد الجامر، في مشهد، ما إز إمام رضال 1) ضريح الأمام رضاه 2) هو السادة؛ 3) بار الخفاظ

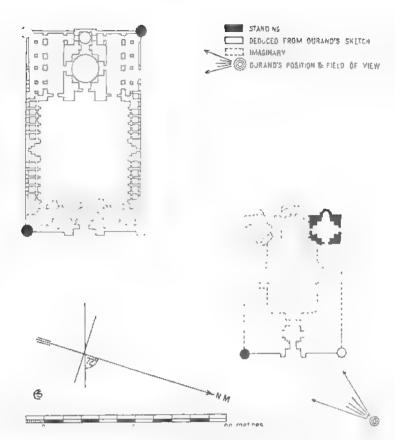


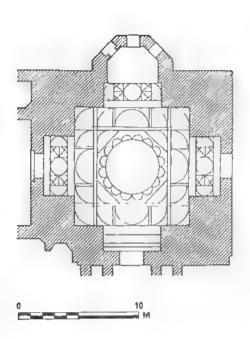
57 محفظ رجستان في سمرقب، أغرق الخانس عشر وفا بعده

غطت زوايا الفناء بأكمله بحيثُ يلفُّ هذا الارتفاعُ الشاهقُ فراغَ الفناء، كما اكتنفت إيوانَ القبلة منارتان مكسوتان بالآجر الفسيفسائي المحفور بالأشكال المعينية والكتانة الزخرفية الواسعة التي صمّمَها نجل جوهر شاد، بيستكور، الذي كان خطّاطاً شهيراً وجامع كتب (راجع الفصل الخامس). أمّا المحراب الضخم المعمول من الآجر الفسيفسائي، فقد كان خلف إيوان القبلة تحت شبه القبة الطافحة بعناصر المقرنصات الباذخة على تحو عام، لقد أذهل جلالُ المكان وروعتُهُ الحَجيعَ ولقرون.

بين الأعوام 1417 و 142 أقامٌ الوك بيك، نجل شاه روخ ، مدرسةٌ ملكيةٌ وتكيةٌ (أو خانقاه) بمواجهة رجستان (أو ركستان)، وهي قلب مدينة سمرقند (الصورة 57 و 58). ولا شيء يُعرَف عن التكية حيثُ تشعلُ الموقعَ الآن مدرسة شيردار الخاصة بالقرن السابع عشر (الصورة 261). بيدً أن مدرسةَ الوك بيك كانت الأكبر حجماً والأعظمَ تعقيداً من بين التكيات التيمورية إذ بلغت مساحتُها 56X81 متراً. وتنهضُّ المنارات عند كل زاوية من الزوايا الأربع ليطلُّ المنظرُ البديعُ على مركز المدينة. وأغلب الظنِّ أنَّ قبابًا مزدوجةً اكتنفت البوابةُ المركزيةَ (البشطاق) التي بلغَ ارتفاعُها خمسة وثلاثين متراً، ولكن لم يصمدُ منها سوى سطوحها المقبِّة. وللفناء، ومساحته ثلاثون متراً مربعاً، أواوين في وسط كل جهة وخمسين غرفة لاستيعاب مئة طالب، بينما يطلُّ مسجدٌ سطحيّ على طول السور الخلفي بين الغرف المقببة متعامدة الشكل. وقاد كُسيت السطوح الخارجة بأكملها: فالكسية الرخامية السقلي يعلوها مناطق مكسوة بالبلاط الفسيفسائي وبلاط الفواصل الجافة ولبنات الأجر الفسيفسائي. وقد عمدَ الوك بيك إلى منافسة أعمال جدَّه تيمور في الحجم والضخامة ومنها جامع بيبي خانم، بيدَ أن المدرسة، وهي مؤسسةٌ لاكتساب العلم، عكست اهتمامُ الوك بيك وولعه الشخصي بالعلوم، كما أنها جذبت حهابذةَ العصر الذين صمَّموا المرصد الذي بناهُ الوك بيك في الضواحي الشمالية من المدينة. وقد كشفت الحفريات عن ثلاث الآت فلكية: وهي آلةُ السدس التي تُستخدم لقياس حجم الأجسام الفضائية عند الأفق، فضلاً عن ساعة شمسية وأداة لقياس الزوايا.





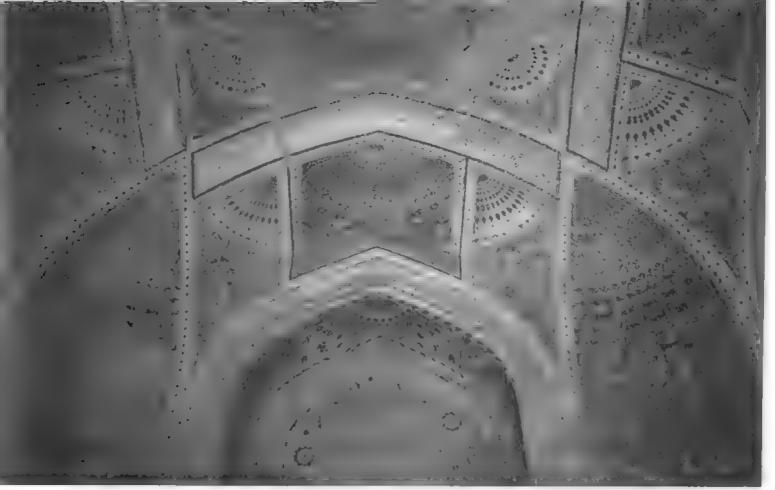


59 مجتم جرمرت، في مرات، 38-1317، الأجزاء والطاسين

وفي الوقت تفسه أوعزت جوهرشاد بتشييد مجمّع آخر في هرات، وكلَّفت المهندس العمراني نفسَه بالعمل في مشهد، وهو قوام الديّن شيرازي. وقد استغرقهُ العمل عقدين من الزمن (1438-1417) لإنجاز المهمّة، وبمّا لانشغال بمهمات أخرى كان يُكلُّفُ بها بينٌ حين وأخر. وضمُّ هذا المجمّع مسجداً جامعاً ضخماً مستطيلَ الشكل ومدرسة مع ضربيح مُلَّكي (الصورة 59)، وتخرّب المجمّع بأكمله ماعدا المنارتين والضريخ الذي تعلوهُ القبةُ المزدوجة الشاهقة على الطريقة التيمورية النموذجية. وقد أخذت الزلازلُ وعاديات الزمان مأخذُها من المبني، لكن أكبرَ ضررِ أصابُ المبني تسببٌ به البريطانيّون سنة 1885 عندما أصرُّوا على نسقِه خوفاً من اختباء الأعداء الروس فيه. وتشي الأطلالُ بِدُوق جوهرشاد ومصادرها التي لاتنضب، حيثُ كانّ المبنى في مقدمة المعالم العمرانية المبتكرة إبّان القرنُ الخامس عشر، وقد كُسيت المنارات بلبنات الأجر الفسيفسائي البديعة الزاخرة بالحليات النصية والهندسية المتشابكة، بيد أَنَّ بِنَاءَ العقد هنا (الصورة 60) عِثْلُ قمةَ الإبداع العمرائي للمهندس قوام الدين، بالمقارنة مع مبنى كور مير حيثُ يُلاحظُ القبة الكروية الصغيرة وقد شغلت الجزء الداخلي من الضريح، بينما يُلاحظُ في ضريح هرات استخدام نظام متقدَّم من شبكة الحنيات الركنية لعمل العقود التي تُعشَّقُ الفضَّاءَ الداخلي بالتركيب العمودي الموحَّد. يُعدُّ بناء العقود يهذا النظام المتناسق أهم ابتكار للعمراني التيموري ويبدو أنها بدأت من تشبيد عقد مستحرض فوق فضاء مستطيل؛ وهنا ينمُّ تمديد الحجرة المربّعة النقليدية (بمقدار 9.5 مترا باتجاه أحد الجوائب) لتصبح جزءاً من الحجرة المتعامدة فضلاً عن كوات عريضة على الجوانب كافة. وتمتدُّ الأقواس الأربعةُ العريصة فوق التجاويف؛ فتبرزُّ أربعةً أقواس أخرَى تلقاتياً خلال المربّع المركزي، فيخلّقُ هذا التقاطع مربّعاً أصغر يدعمُ الترتيب التقليدي لأربع حنياتٍ ركنية، ومثمّن، ومنطقة الجوانب الستة عشر

فضلاً عن القيَّة. وتمتلئ الفواصلُ بين الأضلاع والحنيات الركنية بالجص الملوِّن متعلَّد الأوجه، وهكذا هي "شبكة الحنيات الركنية". ولهذا النظام محاسنُ كثيرة: فالعقد نفسه يكون أصغرَ حجماً من الغرقة المربّعة التي يُغطيها، كما أنه خفيف الوزن نسبياً، ناهيكَ عن أنَّ الحملَ يرتكزُّ على الزوايا لا على الجمران، كما هو الحال في العمارة القوطية، ما يتيحُ للجدرات مساحةً لفتح الشُّرفات أو ملتها بالسلالم والمرافق الثانوية. ويُلاحظُ مثلُ هذا التوجُّه تحو فتح الفضاء الداخلي من خلال الاستغناء عن الجدران أو الجسور الواصلة أو السواري في المزار الذي بناهُ شاه روخ عند قبر الشيخ الصوفي عبدالله الأنصاري في كازوركا (1427-1425)، والواقع على بعد بضعة كيلومترات من شمال-شرق هرات، وأغلبُ الظن أنَّ هذه العمارة كانت إحدى المشاريع التي شغلت قوام الدين عن عمله لدي جوهرشاد. ويتكون المزار من فناء مستطيل واسع وإيوان في وسط كل جانب من جوانبه، وأكبرها الإيوان الواقع على جهة القبلة أو إلى الغرب من المجمّع، والمطلُّ على قبر الشيخ (الصورة 61). ويقعُ المدخلُ على الجهة المقابلة وتكتنفُهُ عُرفتان مستطيلتان كبيرتان مغطيتان بالعقد المستعرّض، وعُرف صغيرة معطاة بشبكات من الحنيات الركنية. ومُممّى هذا النصميم بـ "الحضيرة المأتمية" (- f nerary enclosure) أو مقصورة القبر ويبدو أنها حلُّ توفيقيّ بين التفليد الاسلامي بطمر القبور والزهد في تزويقها وعمارتها وبين رغبة العراب مي تعظيم المراقد أو المكان المقدّس.

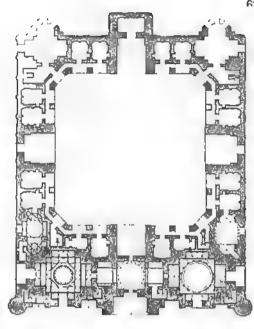
في الحقبة التيمورية المبكّرة وصلت تصاميمُ العقود الجديدة قمّتُها في الإبداع بإنشاء المدرسة الغيائية في خاركيرد، وهي آخر أعمال قوام الدين، والتي أكملَها غياث المدين شيرازي سنة 1443-1442. وأقيمت المدرسة برعابة الوزير بير أحمد خوافى، وهو من مدينة خواف التي كانت مزدهرةً لبعض الوقت في منطقة قاحلة



60 ضريح مجمّع جودرشاد في هر ت





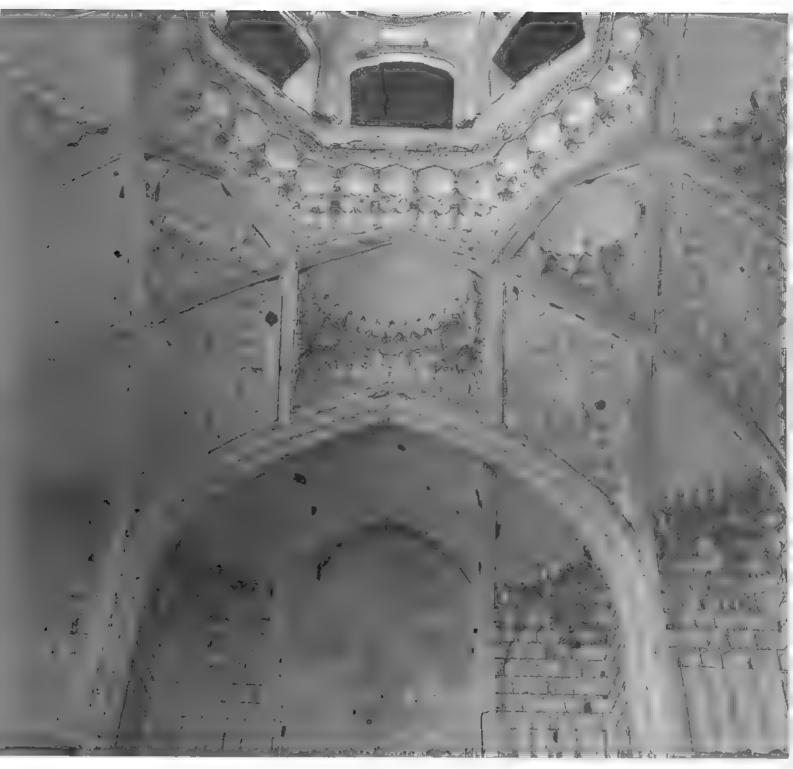


62. مخطط المدرسة الغيائية في خاركيرد 45-1442

63 قناء المدرسة الغيائية مي خاركبره.







64 معقد الداحلي للمدرجة العياثية في حاركيرد



65. منظر من داخل جامع مير جائماق مي يردّ

الأجرية البديعة.

ونتيجة للرخاء التيموري الذي امتذ إلى إيران الوسطى، تزيّت مدن كثيرة من مناطق خلف أصفهان ويزد بالبنايات التي جرى تجديدها وترميمها وإصلاحها، وقد صمد منها عشرون مبنى من منطقة يزد وحدها، وعشرات وصلت أخبارها من المصادر. وكان أكبرها مُجمّع شيِّدة والي شاه روخ مير جاكماك وزوجته سنة 1437، وضمّ جامعاً له أربعة أواوين وتكية وقناة وصهريج ماء، وساعدة في كل ذلك الربع الذي جتاه من له أربعة أواوين وتكية وقناة وصهريج أسلوب إقليمي لاقت من العمران مرتبط بالأسلوب الحضري لشمال شرق إيران، ولكن عَيْزَ عنه أيضا؛ فبدل فسح الضوء والتهوية الميز للعمران الحضري لشمال شرق إيران، ولكن عَيْزَ عنه أيضا؛ فبدل فسح الضوء والتهوية الميز للعمران الحضري التفاطعة؛ وعادة ما تُنتر الأسوار الخارجية بالكلس الأبيض، بينما يقتصر الأقواس المتفاطعة؛ وعادة ما تُنتر الأسوار الخارجية بالكلس الأبيض، بينما يقتصر

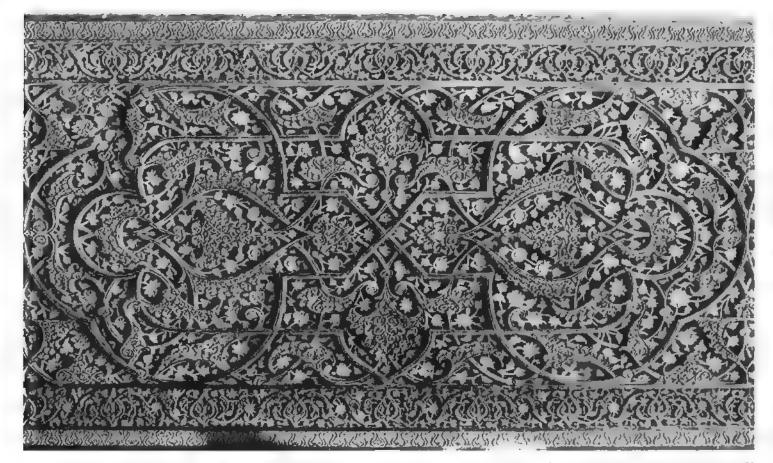
الزخرف على وزرات البلاط السملي وعلى المنابر (الصورة 65).

وبعد وفاة شاه روخ سنة 1447 اعتلى اولك بيك عرش أبيه ليقتلة ابنّه بعد ذلك بسنتين. وحاول ابنٌ اخيه أبو سعيد (حكم ما بين 1461–1459) السيطرة على الأمور شرقاً وغرباً، فأعاد توحيد بلاد ماوراء النهر وأفغانستان وشمالي إيران. وأبرز معالم عصره هو مبنى شيدته زوجتُهُ (عام 1465) وسُمّي بـ "عشرة خانة"، وهي مدفن النساء والأطمال من السلالة التيمورية عُرف بشدة شبهه بالأسلوب التيموري الفخم في إقامة العقود، ولاسيما ضريح جوهرشاد والمدرسة في خاركيرد.

أمّا أروع عرّابي العصر فهو حسين بيقاره (حكم ما بين 1506-1470) وقد حكم خراسان من هرات التي شهدت آخر مراحل ازدهار الثقافة التيمورية. ومن نجوم فلكه الشاعر عبدالرحمن جامي (1448-1414)، والرسّام بهزاة (راجع الفصل الخامس)، والموسوعي عليشير نواي (1501-1440)، وهو بذاته عرّابٌ آخر. ومن جملة ما أنجز بيقاره من تعمير وترميم في هرات وما حولها مدرسة بناها سنة 1493-1492، ولم يصمد منها سوى أربع منارات ارتفاعها حوالي الخمسين قدماً فوق الأطلال، ويُلاحظُ تزويق الجرء الأسطواني بمجاميع البلاط الفسيفسائية الملوّنة بسبعة ألوان (هي وأكثر إتقاناً من مثيلاتها من مجمع جوهرشاد القريب. وبين أنقاض قاعدة المنارات عليها نقش باسم منصور، والدحسين بيقاره (الصورة وأكثر إتقاناً من مثيلاتها من مجمع جوهرشاد القريب. وبين أنقاض قاعدة المنارات مستويات، ومنقطة بشجر عود الصليب وبراعم اللوتس ما أضفى على البلاطة شكلاً مورقاً بهياً؛ وهي من بين مجموعة من بلاطات الأضرحة التيمورية التي تنجلى فيها مورقاً بهياً؛ وهي من بين مجموعة من بلاطات الأضرحة التيمورية التي تنجلى فيها روعة النقش على الحجر، كما تشي بدراية النحاتين الكافية ببدائع تزويق المخطوطات روعة النقش على الحجر، كما تشي بدراية النحاتين الكافية ببدائع تزويق المخطوطات والزرابي والنقش على الحشب (راجع الفصل الخاص).

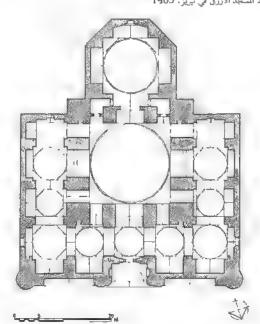
إنّ أعمال عليشير نوائي، وهو رفيق حسين بيقاره الحميم والمؤتمن على أسراره الا تقلّ أهمية عن أعمال الحاكم نفسه. فلمؤرّخ خواندامير عدّ خمسين خاناً وعشرين جامعاً وتسعة عشر صهريجاً وأربعة عشر جسراً وعشر تكيات وبنايات مُلحقة، منها تسعُ حمامات وخمسة مطابخ وأربعُ مداوس ومستشفى وخرفة لقرّاء القرآن. وبعض منها كان ترميماً للبنايات الموجودة أصلاً، بيد أن اثنين منها في الأقل كانت مشاريع رئيسة وهي تأسيس الإخلاصية وهي مجمّع خيري في هرات (1475) فضلاً عن التجديد الكامل لمسجد هوات الجامع (1500-1498). ولم يصمد أي جزء من الإخلاصية، التي ربحا أقيمت مقابل مدرسة السلطان على الجزء الشرقي من شارع خيابان الرئيس للمدينة. وضمّت الإخلاصية مسجداً جامعاً ومدرسة وتكية ومستشفى وغرفة قرّاء للمدينة. وضمّت الإخلاصية مسجداً جامعاً ومدرسة وتكية ومستشفى وغرفة قرّاء رشيدالدين الواقعة خارج تبريز (راجع الفصل الثاني). وهناك الزيد من بقايا أعمال رشيدالدين الواقعة خارج تبريز (راجع الفصل الثاني). وهناك المزيد من بقايا أعمال ولمشير في هرات من بينها عقد البوابة وكسوة الزاوية الجنوبية الشرقية بالأجر، على عليشير في هرات من بينها عقد البوابة وكسوة الزاوية الجنوبية الشرقية بالأجر، على الن كانا من نوع الوسط ويشيان بانحدار جودة الأعمال المنتجة أواسط أن كلا العملين كانا من نوع الوسط ويشيان بانحدار جودة الأعمال المنتجة أواسط

وبينما كان التيموريّون يحكمون شرقي إيران، بررَ اتحادٌ كونفدرالي بين التركمان القره قوينلو (دولة الحروف الأسود، حكمت ما بين 1468- 1380) والآق قوينلو (دولة الحروف الأبيض، حكمت 1508–1378) ليبسطا سيطرتَهما على غرب إيران. وقد ظهرت هاتان السلالتان نهاية القرن الرابع عشر في الأناضول الشرقية وشماليّ



66 بلاطة ضريح عياث الذين متصور. والذحسين بيقارة، هرات أواخر القرز الخامس عشر

العراق وتوسعنا في غرب إيران أثناء القرن الخامس عشر، واتخذتا تبريز مركزاً رئيساً لهما. وسيطر القره قوينلو جهان شاه، وهو أشهر حكامهم، على إيران وتُوّج ملكاً على هرات أيضاً، ولم يصمد من معالمهم العمرانية سوى القليل المبعثر على مساحة متراسة الأطراف، من أصفهان وتبريز في إيران إلى حسن كيفا في تركيا، ومع هذا، حتى العمران التركماني ضئيل القيمة الذي بقي شهد على أهميتها في انتقال العمران التيموري نحو المغرب أدى دوراً مهماً في تدويل الأسلوب التيموري ولاسيما في تركيا



خلال حقبة العثماليين.

ولم يبق من عمران عاصمة الأق قوينلو في تبريز سوى المسجد الأزرق (أو بالفارسية فيروزي اسلام "، 1465) الذي سمي باسمه هذا من كسوئه البلاطية والتي لم ينافشها في روعتها مُشيّدٌ بعدها. وكان الجامع جزءاً من مجمّع متعدّد الأغراض سمّي بالمُظفّرية سبة إلى عرّابها عبدالمظفّر حبهان شاه، وضمّت المُظفّرية فضلاً عن المسجد الأزرق صهريجاً ومكتبة وضريحاً وتكبة ، لكن معللها الضامدة ظلّت مطموسة ، واليوم تتكوّن البناية من عرفة مركزية مقبة (بطول ضلع 15 متراً) يكتنفُها من جهات ثلاث دهلين بشكل لل مكون من تسع بانكات مقببة وعلى الجهة الرابعة (من جائب القبلة) يقع الحرم المقبد الذي بناه أحمد بن شمس الدين محمد ، "بناه من تبريز". كما سجل الباحثون أوجه الشابه بين المسجد الأزرق والمسجد الأخضر في بورصة (الصورة الباحثون أوجه التشابه بين المسجد الأزرق والمسجد الأخضر في بورصة (الصورة الباحثون أوجه التشابه بين المسجد الأزرق والمسجد الأخضر في بورصة (الصورة المنافي وقع على ديكور بلاطه العمال من تبريز.

ويُعتَقد أن باني مسجد شاه هو نفشة من صمّم المسجد الأزرق في تبريز وكان أيضاً على علم بالمسجد الأخضر في بورصة وبيد أن الوواية الأبسط والأكثر إقناعاً هي أن كل هذه العماتر بُنيت على طراز مجمّع المرشيدية إيّانَ القرن الرابع عشر والذي كان شاخصاً خرج تبريز ، وأحد أعظم المجمّعات العمرانية في وقتها وقد يظن البعض أن المسجد الأزرق أقيم ليكون نصباً لضريح جيهان شاه ولكن لم يُعثر على مكان المدفن وربّا صمّم ليكون مسجداً لوجود كتابة حول واجهة الإيوان تحتوي على آيات قرانية (سورة التوبة الأيتان 19-18) والخاصة بعمارة المساجد. وذيلت الكتابة التعريفية بتاريخ 4 ربيع الأول 870 هجرية / 26 أكتوبر 1465م والتوقيع لنعمة الله بن محمد البواب (الحارس) وبذا انحصو دورة في العمل.



68 رحوف من بسات الآخر والجرء بداحتي من عسجد الأرزق في تبرير

69 الإيوال الحنوبي للمسجد الجامع في أصفهان، أعيد بناؤة سنة 76-1475

لقد حربت السطوحُ الخارجية والداخلية للمسحد الأزرق، لكنها مازالت تعكسُ توعاً نادراً في الديكور الأجري ذي الجودة الاستثنائية (الصورة 68)، فالآجر الفسيفسائي ذو الألوان الستة يكسو الجدران الخارجية وأجزاءاً كبيرة من الجدران الداخلية. ويُلاحظُ الجزء الأسفل وقد كُسي بالرخام المنحوت مع نصّ محفور مقابل لفافة زهرية. ومن أروع ما يلفتُ الانتباء موتيفاتُ الأرابيسك المتناغمة مع النقوش الأخرى ومعظمُها باللون الأبيض أو الذهبي على أرضية زرقاء غامقة أو خضراء. كما كسيت السطوحُ العليا وقناطر الغرفة الرئيسة بالآجر المسدس الشكل والمزجج بالأزرق الغامق، أمّا تلك التي في حرم المسجد فكانت مطلبة بالأرجواني المذهب. وعند قاعدة بوانة الدخول يلاحظُ الآجر المطلي بالبريق المعدني في أبدع صنعة وأكثرُها ابتكاراً في عمران القرل الحامس عشر حيثُ تبدو منفدة في قوالب تُشبه سلّاسلَ من الحبال. أضف إلى ذلك مقايا الأجر المطلي تحت التزحيج مصعوفةً في مناطق التقاء الزوايا.

ووفقاً لما جاء في الدراسات المعاصرة، هناك من المنايات ما هو أكثر بداعاً من المظفّرية، منها مجمّع الماصرية الذي بدأة اوزون حسن (حكم ما بين 1478–1453) ووسّعة الله بعقوب (1478–1478). ضمّت الناصرية مسجداً ومدرسة دُفنَ فيها العرّاب، فضلاً عن سوق ومطنح لتقديم الوجبات للفقراء. وعُرفَ قصر يعقوب به الماشت بهشني" أي (الحنات الثّمان). التي وصلت أخارها خلال وصف تاجر من فبينا زارها سنة 1507؛ وذكر أنّ القصر يتألف من أربع حجرات في الزوايا، وأربع غرف انتظار وقبة وغرف عليا. وهذه البنايات تتناغمُ مع طراز مُوصوف في مصادر غرف انتظار وقبة وغرف عليا. وهذه البنايات تتناغمُ مع طراز مُوصوف في مصادر





70 دسو به الشمالية بدريني مام في صفهاب، 4 1453

العمران التيموري، ووجدت بديات عدَّة من إسطسول إلى أكرا مستوحاة منها (راجع العصلين الحامس عشر والثامن عشر) ولاشكَ أن اسمَ القصر "الجنات الثمان" قد استُلهمَ من صفّ الغرف الثمان التي تكتنفُ رواقاً مركزياً مقب وقد أقيمَت ظُنةٌ صمن حديقة مُلحقة عيدان ومسجد ومستشفى.

أمّ العمائرُ التركمانية في أصفهان فتشي بالدراية نفسها باللون المتجلّية في المسجد الأزرق في تبريزَ وبالتالي في العمران التيموري في آسيا الوسطى. وقبل إنشائه المسجد الأزرق بثلاث عشرة سنة (بالتحديد سنة 1454–1453)، أقام العرّاب القره توينلو، حيهان شاء، مزار "دربي امام" هناك، وتميّزَ ببوابته المكسوة ببلاط الفسيفساء (الصورة 70) وألواح الأرابيسك المتسقة والمزهريات والمقوش المصية وتصف المبنى أبيات من الشعر الفارسي المنقوش على البوابة والمدخل بروائع الصور الصوفية. كما عمد الحاكم الأق قوينلو، اوزون حسن الذي حكم أصفهان ما بين 1469 و 1477، إلى تزويق المدينة بالفسيفساء المترف، كما أمر بترميم الجزء الحنوبي، أو القبلة وإيوان تزويق المدينة والقبلة وإيوان

المسجد الجامع (الصورة 69)، وأظهرت الكسوة تنوع الموتيفات ومنها الأشكال المضلّعة على أرضية من الشرائط، وأغاط هندسية شبهة بمثيلتها في دربي امام. أمّا المتكية التي أسشت برعاية ابله يعقوب للشيخ الصوفي أبو مسعود (1490) فلها بوابة مممّقة بمجموعات اجر منصد ومن ضمنها ألواح مزهرية تشبه تلك التي في تربي امام، واردهرت منطقة يزد وما حوله في العهد التركماني ازدهاراً ملحوظاً تمثل في عمارة المساجد، ففي سنة 1457 في عهد جيهان شاه تمّ ترميم قوس بوابة المسجد الجامع وأعيدت كسوتها التي كانت بلبنات الآجر الفسيفسائي، وفي المدن والقرى المجاورة بنيت المساجد أو رُعت وفق الطراز الميز للمسجد الجامع في يرد الذي ضمّ فناءً مع رواق ذي أعمدة مصفوفة منخفضة على جهات ثلاث وإيوان منفرد واسع وفراع قبة يكتنفه رواق الصلاة المسدود من جهة الملة، وحير مثال على مثل هذا الطراز مسحد يكتنفه رواق الصلاة المسدود من جهة الملة، وحير مثال على مثل هذا الطراز مسحد بندر آباد (4-1473) الفريد بمبره الفسيفسائي الأحد.

لقد تغلغلت المفرداتُ العمرانية التيموريةُ غرباً، فها هو ضريح زين المرزا في حسن



كيفا (نسبة إلى حسن كيف في تركيا) (الصورة 71) من معالم القرن الخامس عشر في الوقت الذي كانت فيه المنطقة تحت سيطرة التركمان. ويمكن مشاهدة نماذج أصلية من شكلها الأسطواني في البنايات المبكرة من الأناضول، إلّا أنّ القبة البصلية وديكور لبنات الآجر والآجر الفسيفسائي، كلها تيمورية الأسلوب والتفنية. والمثالُ الآخر هو "جنيلي كوشك" (أو السرادق بلبنات الآجر) المنجز سنة 1472 برعاية السلطان محمد الثاني (العهد 81-1451) في قصر توبكابي سراي بإسطنبول (الصورة 270). ويشي المخطط المركزي المتناسق والعقد بشبكة الحنيات الركنية والمزخرف البلاطي بميزات المعران التيموري بجلاء.

إن أهمية العمران التيموري لا تكمنُ في البنايات المضخمة لأسيا الوسطى وحسب مل في مصدر الإلهام الذي قدّمته في كل الأراضي الإسلامية الشرقية، من تركيا إلى الهند. لقد انتشر الطرازُ العمراني التيموري خلال المعرفة المباشرة بالبنايات ذاتها، وبخطط رسمها وبهجرة المهندسين والحرفيين الذين آنجزوها. إن تضافر الموهبة والمصادر في العواصم التيمورية أتاح خلق أسلوب ملكي عمراني؛ ولم تكتف السلالات المتلاحقة من الصفويين والعثمانيين والمغول باستلهام العمران التيموري وحسب، وإنما حاكت من العلما كفما فهمته.

71 ضريح رس الميررا في حسن كيف، 1473

#### الفصل الخامس

# الفنون في إيران وآسيا الوسطى في حقبة التيموريين ومعاصريهم

كما في العمارة، استطاعت فنون الزخرفة التي ظهرت إلى الوجود خلال حكم السلالة التيمورية ومن عاصرها أن تضع قواعد الإبداع لأحيال في إيران والهند وتركيا. ولم يقتصر الأمرُّ على تقليد النماذج وتكرار المؤلفات واستخدام التقانات نفسها وحسب بل حتى أعمال مريدي التيموريين تسابق على جمعها واقتنائها الهواة والدارمون على حد سواء. وقد اشتهر فن الكتاب من بين الفنون على وجه الخصوص، ولا سيما فن الكتاب الفارسي المصور. وصارت ورشَّ النسخ أو بالفارسية "الكتاب خانه" مؤسسة لإنتاج الكتب، بل قبلة للتصاميم منها خرج التفنن لينتشر بعدها إلى باقي المشاغل، وهي في الأصل امتداد لورش النسخ التي أسسها رشيد الدين في تبريز إبّان الفرن الرابع عشر؛ ففضلاً عن حسن خطوطها وروعة صورها وجمال تزويقها وتجليدها، اضطلعت المخطوطات بدور سياسي واعلامي واسع.

### الحقبة المبكرة

إِنَّ جِلَّ ما صَمَدَ مِنْ رَعَايَة تَيْمُورِلْنَكُ لَلْفُنُونَ مِنْ هَذْهِ الْحَقِيَّةِ هِي بَعْضُ التَّجْهِيزَات وقطع الأثاث الباقية في مزار أحمد ياسوي بتركستان فضلاً عن بعض المقتنيات. أمّا المحطوطات المصوّرة فلم يكن حظَّها بأفضل إذ لم ينجُّ أي منها من الضياع، غير أن حجمَ المقتَنيات التركستانية وجودة نوعيتها تشهد على رعايته لأكثر من نوع فنّي، فها هما زوجان من الأبواب الحشبية في مكانهما: في بوابة المزار الرئيسة (الشَّكل 72) والزوج الآخر عند مدخل الضريح. ولكل مصراع ثلاثةً ألواح تقليلية، أحدها عمودية مقحمة بين اللوحين الأخريين الأصغرين حجماً. ويُلاحظَ ألوَّاح البوابة العليا منقوشةً بالكتابة أمَّا السفلي وهي أصغرحجما فعليها ميذالية محفورة بزخارف هندسية. على أنَّ بهاءَ الأبواب يكمنُ في النحت البارع على الألواح الوسطى، وعلى ألواح البواية الرئيسة نُلاحظُ وزرات من شجيرات الأرابيسك والسُّعيفات المحفورة على أرضية محفورة بالمنشار. وتزخرُ مناطق عروة العقد (السبندل) بالشجيرات وزُهيرات عود الصليب وأوراق الأشجار، وتتناوبُ الألواح مع إطار المصراعين، ويُلاحظُ نمط من زخرفة الشرائط على هذا الإطار وقوامها نجوم مثمنة مُلئت حافاتُها بالأرابيسك فائق الروعة والحسن وحدَّدت به، وقد تطوُّرت العديد من هذه الموتيفات من فن الحفر على الخشب منتصف القرن الرابع عشر في إيران وآسيا الوسطى كتلكُ الموجودة على ضريح حفيد المتصوِّف الكبير سيف الدين بَخارزي، ومسند المصحف القابل للطي المؤرّخ إنجازُهُ في العام 1359 (الصبورة 28)، كما أنَّ إقحام عناصر مختلفة في التركيب المتجانس مبتدع. ولكلا الطقمين من الأبواب مطرقة برونزية محفورة بالغضة والذهب ومنقوشة بأبيات من قصيدة سمدي "كولستان أو زهرة الحديقة" ومطلعُها:

> ليكن هذا الباب مشرعاً لكل مؤمن ولكل صديق ومغلقاً بوجه كل عدوً







73 مرجل يرونوي من مراد أحمد يُسوي، مدينة ثركستان، 1395. الارتماع 1.58 منراً والقطر 2.43 منراً سان تتسررع، هرمساج

وكلا الطقمين يحمل توقيع عزالدين بن تاج الدين الأصفهاني، أمّا تلك التي على البوابة الرئيسة فتحمل تاريخ 1397–1396.

وهناك المؤيد من المقتنيات التي ما زالت قي المزار، وأروعها إناء برونزي ضخم (الصورة 73) استعمل لنقل أكلة شيعية طقسية للاحتفال بنهاية عاشوراء، وشكل الإبناء نصف دائري مسئد بقاعدة مرتفعة محشوقة، زُينَ النصف الأعلى الخارجي منه بجموعتين زخرفتين؛ أفقية مُشبّكة بكتابات منقطة بعقد ومقابص متللّية، وكتابة عليا بخط الثلث، وتنص على أن تيمور أمر بعمله ووقفه للضريح في العشرين من شوال عام 801 (الموافق الخامس والعشرين من يونيو عام 1399). أمّا الكتابة السفلى فتُقرُّ أنه من عمل الحرفي الماهر عبدالعزيز بن شرف الدين تبريزي، ومن النصف فتقرُّ أنه من الإناء تتدلّى الوزرات المُثلثة الشكل الحافلة بشجيرات أرايسك. إجمالاً، حجم الإناء غير مسبوق، وشكلةً وزخوفتة مستوحاة بلا شك من إناء برونزي آخر أصغر حجماً أمر بصنعه حاكم هرات للمسجد الجامع هناك سنة 1374 -1373. وقد وغيرها وجلبها إلى هذه الأراضي النائية، بل إنه استلزم لجلبه إلى لينغراد في العام وغيرها وجلبها إلى هذه الأراضي النائية، بل إنه استلزم لجلبه إلى لينغراد في العام 1335 مديد خاصة.

ومن مقتنيات ضريح أحمد ياسوي الموقوفة بكفالة تيمور ستة مصابيح نفطية نحاسية (الصورة 74) تقسم بكبر حجمها غير المسبوق (معدل أطوالها 90 سم) وعليها نقوش كتابية تحمل اسم تيمور وألقاياً أنيطت به، ومن حيث الشكل لها جميعاً شكل أعمدة الدرابزين، ولثلاثة منها خزان وقود أسطوائي والثلاثة الأخر كروي، بينما تنوّعت أسطُحُها بين المقعرة والمحلبة والمسطّحة لأغراض الزينة والزخرفة، وتتناوبُ مجاميع الزخرفة النصية على أرضية أرابيسك مكتف مع الأسطح غير المزخرفة لكنها

74 مصبح عندي من مرار أحمد يسوي، مدينة تركستان، 1396 مصبوع من النحاس (الصدر) المحمور بالقصة والذهب. ارتفاعُهُ 84.5 سم، وهورُهُ 58 سم. سان سنبيورغ، مرميناح



وهما فالخور كواللة الماولة عاليه عَظِيرُهُ الْهُلَكُ وَلِلْأَنْ الْحَالَالَةِ الْمَالِياتِ نَهِ لِهُ مَ كَالِبُ مِنْ يَجْ النَّهُ اللَّهِ الْدِي يَسْخُوا كَ الْعَالَةِ وَاللَّهُ اللَّهِ الْمَرْدُ وَلَّتِلْنَعُو مِ زَفْضَ لِهِ وَلَعَاكُ مُنْسَلًا وَرَفَيْ عَالَكُمْ ما والنِّهَوَاتِ وَمَا وَ الْأَرْضِ مِنْ عَامِنَهُ ازَ فِي اللَّهِ الللَّهِ الللَّهِ الللَّهِ الللَّهِ الللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ الللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ الللَّهِ اللّ

75 صمحة سائية من محصوطه المصحف، من خراسان او اللاد مارزاء اسهر، الربح الأون من الشول الرابع عشر معاساتها 177X1.1 مبر " لمدن، من المقديات الشخصية لفاطعة تارمان ترمايان

#### محفورة بالسُّعيفات والعقد والوزرات.

أمّا المخطوطات الضخمة فقد نفذت في بداية القرن الخامس عشر وبجميزات تشبه تلك التي رعاها تيمور، على الرغم من عدم إمكانية نسبتها إليه مباشرة، وأغلبُ الظن أن المخطوطة القرآنية التي بقي منها بعضُ الصفحات (مقاساتُها 177X101 الظن أن المخطوطة القرآنية التي بقي منها بعضُ الصفحات (مقاساتُها بعد في حاشية تُفيد بأنّ بيسنكور، حفيد تيمور، هو من نسخها وكان خطاطاً وهاوي جمع الكتب، وربما كانت أصلاً في المسجد الجامع الذي بناه تيمور في سمرقند لتلاثم مسند حجري ضخم (مقاساتُه يعلم 230X200 سم) وضع في محرم الجامع وهو حالياً في الصحن، وقد أمر بصنعه الوك بيك أحد أحفاد تيمور لحمل ذلك المخطوط القرآني الضخم، وكانت أوراق (folios) مخطوطة المصحف هذه ضخمة الحجم بحيث خُطُ النص وكانت أوراق ربعا على ورَق منفصل، ثمّ لصقت ببعض في مرحلة لاحقة من عمل المخطوط، إن جلال الشكل الخنجري الفخم للحروف العمودية جاءً في تناسب بهي المخطوط. إن جلال الشكل الخنجري الفخم للحروف العمودية جاءً في تناسب بهي

مع ذيول الحروف الأنقية، التي بدورِها تتداخلُ ببعضِها البعض في ذيولِ أُخر يتميّلُ بها الحُقُّ الْمُحقّن.

وعلى وفق ما أوردة الرحالة والمادحون المعاصرون، كانت جدران قصور تيمور وجناحه المدحق بالحديقة مزيّنة بصوره وعائلته وصور حاشيته وحمَلاته، ولكن لم يبق منها سوى رسوم المخطوطات. وفي غُرب إيران صدرت المخطوطات الفخمة للبلاط الجلايريّ وغيرهم من الحكّام (راجع الفصل الثالث) وهي التي أسّست للأسلوب الغنائي الرفيع للرسم التيموريّ في حقبة السلطان إسكندر التيموريّ (-1384)، ومنها أيضا المخطوطات الثماني عشرة التي أوعز حاكم شيراز المفوض بنسخها ما بين 1410 و 1413. ويبدو أن المخطوطات أضحت وسيلة تعليمية للعائلة التيمورية الحاكمة ولإطلاع أفرادها على الثقافة الإيرانية الإسلامية علاوةً على أنها تشي بالاهتمام بالتنجيم الذي يعكسُ أيضاً ذوق العراب أو ذوق مستشاريه. كما أن ضمّ عديد الأعمال في مجلّد واحد استلزم كتابة النص الرئيس أو المتن في الحقل المركزيّ

76 "شيرين تُمن النظر في صوره جنبرو" من مجعلوطة "محتدرات"، بقدت بسنطان إسكندرا، شيرارا - 1410 11 مناساتها 18.1X12 سم. لكبه لهريصانة العجلوطة دد 27261، تصفحة 38، افيمني



لكل صفحة بينما كُتبَ النص الآخر مائلاً في الحواشي (الصورة 76)؛ ولدعم انسيابية القراءة من أعلى الصفحة إلى أسفلها ولجعل أطوال الحروف منتظمة، أضيفت فُسحة مَزْوَقة على شكل مثلَّث في وسط الحواشي العمودية. أمَّا في الصفحات الأخرى، ولا سيما الأقسامُ الخاصَّة بالتنجيم، تُظهرُ هذه الفسحة أيضاً لكن الرسم جُعل محلَّ نص الحاشية. إن توظيفَ الإمكانيات الزخرفية للحواشي الذي يعودُ إلى تزويق المخطوطات الجلايرية (الصورة 40) غدا سمةَ العصر، ويظهرُ جلياً المزُّجُ بين الأدميين الممشوقين والأفق العُلوي للصورة، وهو معروفٌ لدى الجَيد وغيره من رسّامي الحقة الجلايرية في أواخر القرن الرابع عشر، مع اختلاف واضح في الوجوء الأدمية التي أصبحت بيضوية ومغطاة من جهة واحدة، وأكبرَ حجماً بالنسبة إلى البيئة المحيطة بها، ما يؤدي إلى إقحام الناظر مباشرةً في مجريات الأحداث. أمَّا المنظر الطبيعيّ فقد امتد داخل حدود عمود النص وكذلكَ التصوير الذي غالباً ما غمرَهُ. وقد نالت هذه التصاميم إعجابَ الأجيال اللاحقة وتقديرَهم تما حدا بها إلى تقليدها مواراً وتكراراً. وهناكُ المزيد من المخطوطات تزخرٌ بالمميزات الأسلوبية والفنية نفسها التي كان لها جمهورٌ عريض من الزبائن، ومنها "المختارات" التي تُسخت في يَزد في العام 1407. إن أولى المخطوطات المصوّرة التي سلمت من التلف والضياع التي أنتجت في شمال-شرق إيران ودول ماوراء النهر نُسخت لابن تيمور، شاه روخ (العهد 47–1405)، وعدد منها كان تاريخياً، وتناولت مسألة انشغال الحاكم بمكانته في التاريخ وأحقية سلالته في الحكم، وأقدمُها هي "كليات الناريخ" المؤرخة في 1416-1415، وضمّت ترجمةَ البلعميّ لكتاب الطَّبَريِّ "قصص الأنبياء"، وكتاب رشيد الدين عن تاريخ العالم "جامعُ التواريخ" وكتاب شرف الدين "ظفر ناما أو كتاب النصر" وهو سيرة حياة تيمور فضلاً عن الملحقات والمكمّلات التي درّنها حافظ ابرو، مؤرخ بلاط شاه روخ. وتحفلَ الصور العشرون بسير حياة الأنبياء، أمَّا صورُهم المربَّعة الكبيرة الحجم فتزخر بالكثير من الميّزات كعطاء الرأس وغيرها من المتعلَّقات المعروفة مبكّراً في المخطوطات المصوَّرة في جنوب-غرب إيران. أمَّا ماعُرف بأسلوب شاه روخ التاريخي فهو واصحٌ في رسوم المخطوطات التي رعاهاء ويمكن تقفيه في مجلَّد بإسطنبول حمل تاريخ 1425 وضمَّ أيضاً السند الخطيّ لحافظ ابرو الظاهر المُدَيِّل على الأجزاء التي نسخُها من مخطوطة رشيد الدين من "جامع التواريخ". ويبدو أنَّهُ كانت لشاه روخ نسختُهُ الناقصة من المخطوطة الإلخانية لذا أرعزَ إلى مؤرَّخه إكمالَ نسخها لهُ فاقترح حافظ ابرو استخدام النص الذي جهّزهُ لبيسنكور وإدخاله في المخطوطة، ومما لاشكَ فيه أنّهُ استوحى الكثير من ميزاتها الأسلوبية والفنية كالحجم الكبير من الخط والأسطر الخمسة والثلاثين التثرية في كلُّ صفحة لمطابقتها مع الأصل؛ ناهيكُ عن استخدام الكتابة السردية الأُفْقية في الهوامش التي عفا عليها الزمن حينتذ من قبل رسّامي المخطوطات الذين قلَّدوا المخطوطة الأمُّ (الصورة 77)، وعلى الرغم من الالتزام المقصود بالتراثي من أساليب المخطوطات، إلا أنَّ القنَّانين عمدوا إلى إضافة ما يمكن من التجديد من فن المخطوطات المعاصر لهم كالألوان الفاتحة والغامقة والأفق العلوي والزي التيموريّ. من الواضح أنَّ الأسلوب التاريخي التيموريُّ لم يدم طويلاً وحلَّ محلَّهُ الأسلوب الكلاسيكي في الرسم الفارسيّ كما شكَّلُهُ الفنّانون المشتغلون لدى بلاط الأمير بيسنكور (1433–1397) الذي كان وريثاً لعرش أبيه شاه روخ. وفي عام 1420 كان بيسنكور حاكماً على مناطق جنوب-غرب إيران ويغداد عندما أرسلَهُ والده شاه روخ إلى تبريز لتحريرها من تركمان الآق وينلو حيثُ كانت تقاليد تصوير المخطوطات



حدد درماوش کرده اراسه پرههدای شد. که دخست مسلمان تنظیری صدا سودیه مسئود ایسا خدوی آناما درانش مودیی شع مصدی بیشتری بیری شامل بنگی آمند فرای درمان و دخت اس ما در می اینامی از اینادی خرابار اینامی و در اروان این برس میشونی نزده این کرده ندفی مود ساخک و در مسا<sup>ک</sup> دا و داد و دری و اورکزدر برسای و اداری شاستا خواشد و در دراندکار و حدو می

77. "فريدالدين على العرش" من نسخة حافظ ابرو من "جامع التواريخ"، هرات، 1425. إسطنيول، مكتبة قصم بوبكابي، المخطوطة هاء، 1653، العممحه 21. انيسري

الجلايرية مازالت تجري قُدِّماً على الرغم من الانقلابات السياسية، كما تجلت في الرسومات الحمسة المُلحقة برائعة نظامي الملحمية "خمسة" أو "القصائد الحمس" التي نُفَذَت في تبريزَ ربًا في المدّة بين 1405 و1410 وعادَ بيسنكور إلى هرات غاثماً المخطوطات والرسّامين والخطّاطين فأنشأ مشخلاً أصبحَ قبلةً لصناعة الكتاب في المعالم

78. "المتعلث والطول" من "كنيلة ودمنة" هرات، 1429ز المتاسات 7 .28.4X10 سم. إسطبول، مكتبة قصر نونكابي، المخطوطة رء، 1022، الصفحة 28 البسرى



الإيرانيّ. وفي وثيقة نادرة موجودة في إسطنبول وهي تقرير كتبة الخطاط الشهير جعفو بن علي تبريزي إلى بيسنكور على الأرجح، ترد تفاصيل العمل على اثنين وعشرين مشروعاً ومنها مخطوطات وتصاميم ومقتنيات وخيم وبنايات. كما أنها تذكر اثنين وعشرين فنانا ورساما ومصحفين وحُكاماً وصانعي الصناديق الحشية اللدين عملوا منفردين وجماعات. وبذا ارتبط اسم بيسنكور بأكثر من عشرين مخطوطا وعدد من الرسوم. ومن بين المخطوطات العشر المصورة سع منها تناريخ 1426 و 1431 ومهداة إلى الأمير وتذكر أنة كان ضائعاً في تخطيطهم وتحضيرهم. ومقارنة بذوق أبيه في الأعمال التاريخية، أوعز بيسنكور بنسخ رواتع الأدب الفارسيّ، بحيث عكس كل مجلّد منها جانباً رياهياً من ذوقه الرفيع في اقتناء الكتب. فالورق الثقيل عالي الجودة محلّد منها جانباً رياهياً من ذوقه الرفيع في اقتناء الكتب. فالورق الثقيل عالي الجودة كان بمتناول كبار الخطاطين، باهيك عن نوعية الرسم والتزويق لدهم النص الذي احتضنته أياد أمينة، والتجليد الأثيق بالجلد الطبيعيّ والأوراق المذهبة والمصممة بدقة وحرفية متناهية، وخُطَطَ لكلٌ من هذه السمات بإتقان منقطع النظير من أجل الرقي بالعمل وجعله في مصاف الفنون.

ويأمر من بيسَنكور أنجزت الرسوم التوضيحية لـ "كليلة ودمنة" وعددها خمسة وعشرون وذلك في أكتوبر عام 1429 لتمثّل أوج ما وصل إليه الأسلوب الكلاسيكي لرسم المخطوطة الفارسية وقد أرفقت الرسوم بالمنص ففي المشهد "الثعلب والطبل" (الصورة 78) تمتدُّ العناصرُ الطبيعيةُ داخل الحاشية إلى ما بعد الحد القاصل، بينما تعلو الشجرةُ العمود النصي والحد القاصل العُلويين لتَظهر الشجرةُ ثانيةً في الحاشية العليا. إن هذا الترتيب المحنّك يخلُّنُ مساحةً ثلاثية الأبعاد، كما يُلاحظُ التوازن الدقيق بين الأشكال الآدمية والمنظر الطبيعي، فعناصر العراء المقصّلة لا تطنى على الموضوع، ومما يُساعد على إغراء العين على التجوال خلال النص هي الألوان المتناسقة المتنوّعة مع الاستخدام المعقول للبنفسجي والمرجاني ومدى من الأزرق ودرجانه.

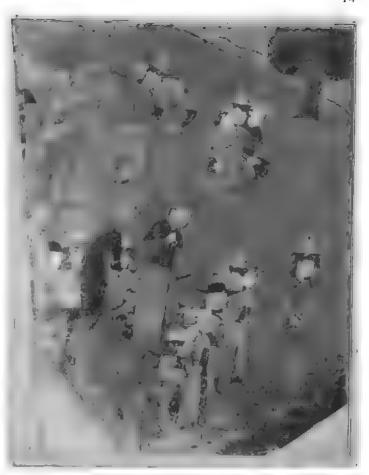
وتزخر "الشهنامه" التي أعدّت للأمير بعد ذلك ببضعة أشهر بالكثير من هذه الميزات من الأسلوب الذي بات يُعرف به "البيسنكوري" على الرغم من كل عناصر الاختلاف الكثيرة، فالشهنامه أكبر حجماً (38 X 26 X سم) وكذلك رسومها الواحد والعشرون، فضلاً عن الواجهة المؤدوجة، إذ شغل بعضها الصفحة بأكملها. إنّ اهتمام بيسنكور بالملحمة معروف، فقد أمر قبل بضع سنوات بإعادة تنقيح نص فردوسي وأوعز بكتابة مقدمة جديدة له بيد أنّ النسخة الأولى منها لم تنج من الضياع. كما معمّر لنسخها الكتاب بعلية وردية كبيرة تحمل الإهداء الذي جُعل بالأخضر والذهبي، وكما يأتي: لقد أضفت رونقاً وبهاء إلى هذه المقصائد ونوادرها ورتبت جواهر ولاليء هذه العواطف لمكتبة السلطان العظيم، مالك رقاب الشعب، المدافع عن أقاليم الإسلام الصعيفة، عظيم سلاطين الزمان، حامي السلطنة ومالك كل شيء، زائلاً وروحياً، ويستكور بهادر خان، أمد الله بسلطانه.

والحقَّ أنَّة كان الأجدرُ بهذه الألقاب أن تُطلق على والد بيسنكور لا على ابنه الأمير الصغير الدي لولاة ما وصل بلى سدّة الحكم، حيثُ طهرت شهيئةُ للولاية على الصفحة المزدوجة من التزويق بعد المقدّمة وضمّنها أسماء وألقاب ملوك فارس برمتهم. ويبدو أن بيستكور اختار الصورَ بنفسه، ومن بينها: "بهرام كور برعاية منذراً و "مَلكُ اليمن" و "لُهراسب يتلقي خبر تواري كي خُسرو عن الأنظار" وهي تمثيل نادر وفريد

لأحداث في النص المقابل ولها صدى واسع في حياة الأمير الصغير المتعطّش لملك أبيه حتى إن الواجهة التي من المفترض أن تُظهر الحاكم على عرشه استبدلت لتُلاثم مزاج الأمير فهي تُظهر عوضاً عن ذلك رجلاً بشارب عفيف يرتدي ملابس خضراء، أغلب الظن أنه الأمير نفسه، بصحبة الموسيقيين والحدم وهو يتسلّى باستعراض تقوم أبه مجموعة من الخيالين بمصارعة الذاب والثعالب وغيرها من الحيوانات. وتبدو الشخصيات الساكنة التي يظهر جلها في حدود الصورة أكبر حجماً نسباً من عيرها من مخطوطات بي سنكور، أمّا أرصية الصورة فتبدو مخضرة وتنتشر الصحور عليها في تتاسق لوني راقع يُبرزُ اللون المنفسجي البهي. تبدو الخلفية العمرانية مُتفنة وتعكس ما هو دارج من عمران العصر ودور بيسنكور الشخصي في تصميم النقوش الفخمة ما هو دارج من عمران العصر ودور بيسنكور الشخصي في تصميم النقوش الفخمة في تناس المواره على المناسرة ومن المعب رؤية مثل هذا الإنجاز إلا في أعمال القرن الماضي (الصورة على التأثير العاطفي للمناسبة، ومن الصعب رؤية مثل هذا الإنجاز إلا في أعمال القرن الماضي (الصورة 56).

وعلى الرغم من مكانة مشاغل هرات واستقطابها أشهر القنانين وأمهر الحرفيين، حافظت شيرًاز على مكانتها بوصفها مركزاً لإنتاجِ المخطوطات برعاية السلطان إبراهيم

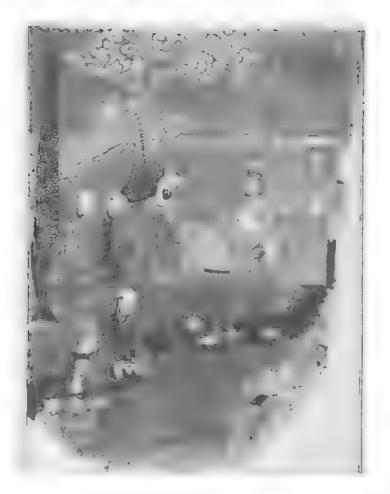




80 "تيمور يكزّمُ جمهمر، في للج عناسة اعتلانه العرش في عام 1370" مأخودة من نسخة "الظمرناما" مشتته، شيرار، 1436 كل صفحة أبعائه 35X24.5سم واشنطن، دي سي، قاعة ساكلر.

وهو الابن الثاني لشاروخ الذي حكم بين 1414 حتى وفاته عام 1435 وكان خطاطاً وعلى علاقة طيبة مع أخيه الأصغر في هوات، وكان يُغدق عليه الهدايا من روائع المخطوطات المصورة، فالمخطوطة "مختارات" التي نسخها محمود الحسيني في شيراز برعاية السلطان إسكندر قبل ست سنوات، ربّا وهبها السلطان إبراهيم إلى أخيه الأصغر في هوات حيث تذكر صفحة الإهداء أن المجلّد هدية إلى مكتبة بيسنكور، ويميزت المخطوطة بتشكيلها الشيرازي المعهود حيث النص الثاني نسخ في الحاشية فضلاً عن الفسح المثلثة وتسعة وحشرين من الرسوم البسيطة الممتدة بآفاقها العليا وأرضيتها خضراء، بينما يؤدي العراء الخالي دور الستارة المسرحية الحلمية لبضعة أدميين طوال القامة رفيعي القد. وبينما بدت الرسوم في "مختارات" متأخرة مُقلدة، اضطلعت المخطوطات المنتجة في عهد السلطان إبراهيم بأسلوب جديد وعيز.

وهذا الأسلوب المتقدّم في تصوير المخطوطات الذي ارتبط بعهد السلطان إبراهيم بدا جلياً في مخطوطين أهديا إليه، وهما "الشهنامه" المؤرّخة عام 1435 وفيها سبعةٌ وأربعون رسماً من بينها أربعةٌ مزدوجة وخمسةٌ تخطيطية ملوّنة؛ أمّا النسخة الأولى من "الظفرنامه"، وهي سيرة حياة تيمور التي كتبها شرف الدين علي يزدي، فقد اكتملت في العام 1436 بعد وفاة إبراهيم، وقد تمّت إعادة ترميم ما نجا منها من



الضياع وهي 355 صفحة مع سبعة وثلاثين رسماً ومنها اثنتان وعشرون مزدوجة ملاتى بالرسم بأكملها، وقد تم اختصار مادة المخطوط لتضم الشخوص الأساسية فقط، أمّا المنظر الطبيعي فاقتصر على تخطيط سلسلة تلال. وتحتل صور الأدميين محشوقي الخصر عريضي الكتفين المساحة المتاحة بصعوبة، الرجال منها تعتمر عمامة أنيقة، أما النساء فبدا غطاء الرأس وكأنه عرف الديك، ويظهر تيمور طوال أحداث المخطوط يمثوض المعارك، أو يقودُ حملة، أو تحت مظلة واقية من حر الشمس، أو في احتفال ويبدو أنّ لوحة ألوان الرسام كانت متنوّعة لكنها مخفّفة، والأصباغ أقل جودة من تلك المستخدمة في هرات، فالأخضر الحامضي (أو الأخضر المصفر) تسبّب في تآكل ميز مخطوطات عهد ابراهيم في "الشهنامه" المؤرّخة 1444، وقد صمّمت الواجهة المردوجة على وفق النسخة الأولى منها (الصورة 80) مع استعارة الكثير من تفاصيل السرد والمناظر الطبيعية والصعات الأدمية، وشهد انتصاف القرن انحطاط جودة المسرد والمناظر الطبيعية والصعات الأدمية، وشهد انتصاف القرن انحطاط جودة الأسلوب ليحل محلها الأسلوب التركماني التجاري (كما سيرد أدناه).

وعلى الرغم من الأسلوب المميّز الذي انفرَدت به شيراز، فقد ظلت هرات مركزاً لإنتاج المخطوط المترّف الثمين، وإحدى أهم المخطوطات وأكثرُها نُدرةً هي نسخة من "المعراج" قصة معراج النبي مُحمّد من القدس إلى الجنة والنار على ظهر البُراق، وهو



### ينيم والوزبان كشيلو قيامد بوعاد لوبندر قوم آقدوب بوطه عذاب اوله فواللوك صورناويدر

المراب و مدر معیال المراب الم

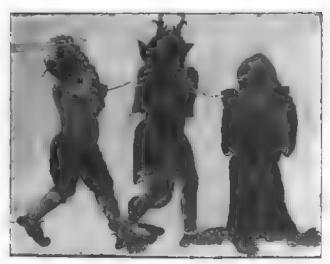


81 "عموبة العاشير بمان لبسم" من محطوطة "معراج ثاما"، هراب، 1436 باريس، متحف المكتة الوطية، محطوطة أبرك 190، نصمحة 61 ليسى

حصان برأس بشر. وقد نَسخَ هذهِ المخطوطة الضخمة (أبعادها 34.3 £25.4 x مسم) بالعربية والإيغورية (لغة شرقيّ تركيا) هاري -مالك بخشي، وعلى الرغم من افتقادها لمعلومات الناسخ وتاريخ النسخ، جُعل النسخ ذو اللغتين في مجلَّد واحد مع مخطوطة أخرى موقّعة بقلم الناسخ نفسه ومؤرّخة العام 1436 ، وبذا يمكن نسبتُها إلى هراتُ وإلى الحقية نفسها. وتحتوي المخطوطةُ على واحد وستين رسماً يُصوّرُ عالمًا هادئاً من الرسوم المعاصرة. فالمشهد "مُحمّد وجبريل في حدائق الجنة" (الورقة 45ب) جاء ضمنَ تشكيل ثلاثي الأجزاء وخلفية تذكَّرُ بصور "الحداد على رُستم" (الصورة 79) و "حورياتٌ في الجنة" (الورقة 48أ و ب) التي تزخرٌ بثقاليد رسم المناظر الطبيعية جلها. وأكثر ما يثيرُ المدهشة هي مشاهدٌ غثيلية للنبيّ مُحمّد وهو يزورُ جهنّم، حيثُ تنفردُ الصور بخلفياتها السوداء، وتُظهرُ تمثيلًا للرسول والبُّراق وجبريلَ أمام سحاب من الذهب على اليمين، غير أن الفنَّان يبدو أنه أطلق عنان خياله فصوّرَ المذنبين على اليسار وهم يذوقونَ شتى أنواع العذاب جزاءَ أفعالهم. فالقرآن (سورة النساء الآية 10، الكهف الآية 29) يبين أن الذين يأكلون أموالَ الأيتام بالباطل ستلتهمهم النار وإذا ما استغاثوا يُغاثون بماء النحاس المذاب، كما أن الصورُ تُظهرُ المُدنيين وهم يُسقَونَ من معدن مذاب يسكبهُ الجان الأحمر (الصورة 81) في حلوقهم بينما يراقبُ جني آخر العملية للتأكد من سيرها كما يجب. وفي صورٍ أخرى تُصوّرُ الزانيات والبخلاء وغيرهم من الأثمين بالطريقة نفسها. وعلي ما يبدو فإن الفنانَ كي يتوصّلَ إلى مثل هذا التمثيل لابد أن تكون لديه تماذج من غير الرسم الفارسيّ، بل من آسيا الصغرى ومن حياة الشعوذة الشامانية (shamanistic) البدوية.

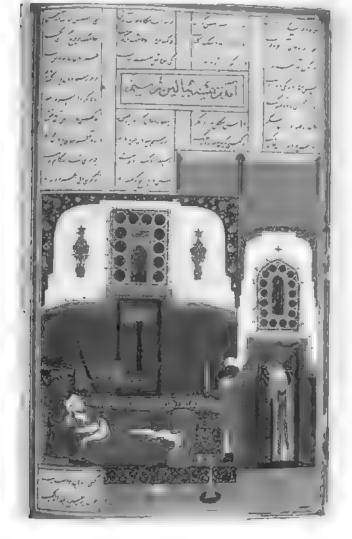
ويكن تعرف طبيعة هذا المعالم وفهمه من خلال مجموعة من الصفحات تمثلُ البدو والدراويش والشامان والوحوش المعروفة بالقلم الأسود " (بالفارسية صياح قلم). وغالباً ما تُرسمُ بالوان كثيبة، والسيما الأزرق والبئي، وتبدو صور الاحمين جلفة وغير مصقولة ومن دون أي معالم للخلفية واضحة، وإعاءاتهم درامية بوجوه معبرة، وثيابهم ثقيلة وثخيتة، أمّا مضامين كل صورة فمفتوحة على كل الاحتمالات. أن التطابق بين الصور يعني أنها أنتجت من ورشة واحدة، إن لم تكن بيد واحدة، أمّا المكان فمازال موضع جدل مستفيض. وعلى الأرجح نسبتُها إلى آسيا الوسطى أوائل القرن الخامس عشر، على أن آخرين ينسبونها إلى الرعاية التُركمائية في غربي إيران أوآخر القرن الخامس عشر.

وهناك نسخة من "الشهنامه" نُقَدت لأحد آبناء شاه روخ، وهو محمد جوكي، وتشي بالأسلوب المدسي السائد في هرات وفيها ثلاثة وثلاثون رسم متطابقاً في سلسلة واحدة، وهي تُشبه تلك التي نفّدت لأخيه بيسنكور، لكن الفرق شاسع بين المجموعين كما بين الأحوين، ودلك الفرق يطهر جلياً في المذوق الرومانسي الحيالي خفيف لظل عند الرسومات التي نُفّدت محمد حيكور وثلك التي تشي بأطماع بيسكور في الحكم. ففي الصورة "تاهمينا تدخل مَخدَع رُستم " (الصورة 83) يُلحظُ التوازن بين عناصر الصورة تاهيك عن الألوان المشابهة للمينا الخاصة بمدرسة بيسنكور، أمّا في صور أخرى، ولاسيما مشاهد المعارك، فيُلحظُ اضمحلال صور الآدمين الصغيرة في المنظر الكلي للمشهد، وفي المبعص الآخر تبدو القلاع جاثمة بيتما تنهار قواعدها، وتُكملُ الصخور إسفنجية المنظر الانطباع الكلّي بأنه ضرب من عالم الحيال فاق الموصف. لقد كان هذا المخطوط من مقتنيات البلاط المغولي الثمينة حيث حُفظ مع الموصف. لقد كان هذا المخطوط من مقتنيات البلاط المغولي الثمينة حيث حُفظ مع الموتام الأباطرة من باهور إلى أورائج زاب جنبا إلى جنماً مع توقيع شاه جيهان ولوحتين الحوتين ورحتين علم الحيان ولوحتين العراحة على المها والها والموتين ولوحتين الموحين الموتين وروحتين المورودين المها ولوحتين وروحتين المورود المورودين والمورودين والمها والمورودين والمورودين والمورود المهار والمي المورود المورود المورودين ولوحتين وروحتين ورو



82 "أنشناطس في الأعلال"؛ بلاد ماوراء الشهرة إبان القرن الخامس هشوء رسم على المررق باالدهب وبالأصباغ لمالية الكامدة. مقاسات: 25,4X33.7 سم. متحف كليملائد بلفعون

83 "تاهيما تلخلُ على رستم في مخلعه" من "الشهبانية" لمجمل جودي، هرات، 1450 على الأرجح. لندن، مجتمع أسياتك رويال، المحطوطة مورلي 239، الروقة 56 اليمس.



أخريين ويُلاحظُ أيضاً براعة الرصم التيموري في النصف الأول من القرن الحامس عشر، على الوغم من افتقاره لروعة الأعمال المبكّرة لبلاط بيستكور، أو تلك المرتبطة بالرشام بهزاد في الحقبة المتأخرة

#### الحقبة المتأخرة

يبقى تاريخ إنتاج المخطوط في هوات في وقت الصواع السياسي بين وفاة شاه روح في عام 1477 غامضاً، لذا فالقليل من لمخطوطات فقط يمكن نسبتُها يقيناً إلى هذه الحقبة، أضف إلى ذلك إمكانية التقال المخطوطات فقط يمكن نسبتُها يقيناً إلى هذه الحقبة، أضف إلى ذلك إمكانية التقال الكتب والرسامين إلى بلاط التركمان في هوات من خلال عهد القاره قوينلو جيهان شاه في العام 1458. وفي عهد حسين بيقاره (العهد 1506–1470) الراعي السخي، أضحت عرات مرة أخرى قلعة لإنتاج المخطوطات والأدب في العالم الإيراني

وقد التهرَّ الأمير التيموري الشَّابِ حسين بيقاره (وهو حفيد حفيد تيمور من اينه عمر الشيخ) فرصةَ احتدام الصراع بين الحكام التركمان في الغرب والأمراء التيموريين في الشرق، فتركُ ملجأةُ في خوارزم ليُّبسطَ سلطتُهُ على هرات من دون مقاومة تُذكر وذلكَ في ربيع العام 1469، وعندما استعادَ الأق وينلو المدينةَ لبعض الوقت السنة الثالية، تمكّن حسين بيقاره من طردهم منها مرةٌ أخرى ليُقيمٌ بلاطُّهُ المترَف الذي ارْدَهَرَ لستة وثلاثين عاماً بعدَّها، وأضحى قبلةً جهابذة الفن والأدب في عصره، ومنهم نورالدين عبدالرحمن جامي، ووجل السياسة والشاعر مير عليشير نوائي؛ ومما يُذكر أنَّ أقدم مخطوط مُصوّر لموعَزُّ بيقاره بنسخه هو ملحمة "المُظفرناما" وأوكلت إلى عليشير في السنة 8 1467، ويُشيرُ تاريخ إكمال النسخ الْمُكُر أنَّ الأمير كال يتطلع إلى الارتباط بسلَّقه تيمور، موضوع الملحمة، حتى قبلٍ حملته على هرات، كما تُجلَّى ذَلكَ الربط أيضاً في المخطوطة حيثٌ تُركَ فراغٌ ينسع لرسوم سبّة مزدوجة، وهو أمر غير مألوف، يُشير إلى الربط المتعمّد عملحمة "الظفرناما" التي تُفَدّت للسلطان إبراهيم في الخام 1436 (الصورة 80). لقد كانت تلكُ المخطوطة في هراث واحتوت على عدد كبير من الصقحات المزدوجة النادرة، وتُظهِرُ صور تيمور أو عمر الشَّيخ، وتصوَّرُ أيضاً اعتلاء تيمور العرش وأربع معارك مصيرية وبناء الجامع في سمرقند (الصورة 84)، وتعتمدُ الموضوعات المصوَّرة على تعليمات الراعي أو العرَّاب، وهنا يهدف الحاكم بيقاره إلى التأكيد على نسبه المتحدر مباشرة من تيمور مؤسس السلالة الخاكمة وحامى الديار وبطل الإسلام، وليس من شكَّ أنَّ المخطوطة نُفَذَّت. سنفاً قبيل حملاته في خُرامان وتُأسيس عاصمته في هرات، حتى غلَّت المخطوطةُ فيما يعدوموْ اللشرعية التيمورية وانتقلت فيما بعد إلى البلاط المغولي في الهند، وأصبحت من ممتلكات الأباطرة أكبر و جاهانكير وشاه جيهان (راجع القصل 19).

وعلى البرغم من افتقارها إلى توقيع الرسام، فقد تُسبت رسوماتُ هذه المخطوطة على الأرجح إلى رسّام المخطوطات الفارسيّ الشهير بهزاد وذلكَ بمقارنتها مع أحماله الاخرى؛ ولا بهزاد في المعقد 1450، وقدم إلى هرات ثلاثين سنة بعدها حبث اشتغل عند عليشير نواتي وكان هذا الأخير نديم صين بيقاره ومن ثم نديم السلطان نفسه، وبعد وفاة الملك اشتغل بهزاد على ما يبدو عند الحاكم الشيبانيّ لهرات، لكنه انتقل بعد ظلكَ إلى تبريزٌ حيثُ عمل هناك قيماً على المكتبة المَلكية للسلاطين الصقويين، وعين مسؤولاً عن المكتبين والحقاطين والرشامين وعبراه التذهيب ومزوّقي الجواشي والمشتغلين في الذهب من الطرق والخلط والإذابة. وهني وفق ماجاء في التاريخ

الجُمني (chronogram) توفي بهزاد في العام 7-1536 على الأرجح. ويمكن بنامُس أسلوب بهزاد في رسومات مخطوطة "البستان" السعيد، التي نُسخت لمكتة بيقاره في عام 1488، ومن بين الرسومات الحمسة؛ احتوت الواجهة المزدوجة على توقيع مطموس، بيتما اثنتان منها موقّعة في الزخرفة العمرانية للصورة، والاثنتان المباقيتان موقّعتان بطريقة خافية بين آسهم الحواشي بحيث لا يمكن لأحد تزوير التوقيع من بعده، وبنا يكونُ التوقيعُ موثوقاً. ويمكن تلمس الأسلوب نفسة في الرسومات كلها وجودة نوعيتها؛ فالألوان مُلطَّفة على نحو غاية في الدقة، مع هيمنة الأزرق والأخضر وترجاتهما المخففة بالألوان الدافئة ولاسيما البرتقالي الخفيف، وتبدر صور والشرب والبناء، وعُثلُ الأعمال بواقعية عالية ولاسيما في الصور المبكرة؛ ففي الصورة على مبيل المثال، يبدو مراقب العمال ملازماً لعصاه طوال ساهات العمل في إنشاء المسجد الجامع، ولم تعد هذه الشخصيات مُطية إنما نحاف عائمة بذاتها.

إن لوحة بهزاد "غواية يوسف" من نسخة القاهرة من مخطوطة "البستان" (الصورة 85) هي على الأرجح أروع عمل له، وقد نُسخَ المتنُّ على ورق أبيض خلا من التلوين أو التأطير، ورُسمت سلسلة غيوم في الأعلى والوسط والأسفل؛ أمَّا النص المعتمد وهو لسعيدي فيقول: إن يوسف راودتُه زُلْبِخة عن نقسه، وهي زُوجة بوتيفار، ولكن من دون الحاجة لذلكَ الترتيب العمرانيّ الذي أحاط بهرَاديه النص، بل إنَّ غواية يوسف موصوفةٌ أيما وصف في القصيدة الصوفية "يوسف وزليخة" لشاهر البلاط التيموريُّ جامي قبل خمس سنوات، ويبدو من الصورة أربعةً أبيات وقد سُطَرت حول الإيوان في مركز المُتمنمة. ويذكرُ جامي أنَّ زليخةَ هيَّات قصراً بسبع غوق ازدانت بصبور مثيرة لها مع يوسف، وقادت بوسفَ البريء من غرفة إلى أخرى وَعَلَقت الأبواب خلفة حتى وصلت به إلى أبعد غرفة، وهناكَ رمَّت نفسَها في أحضاته، لكنَّهُ هربَ من قبضتها من الأبواب السبعة التي كانت قد غلقتها، وشرَعت الأبواب تُفتحُ لهُ على نحو إعجازيّ. لقد اختار بهِزاد أكثرَ اللحظات دراميةً وإتارةً من القصة ومنها لحظةً قدَّت زُليخةً قميصًى يوسف من الدَّبِرِ، وهنا اشتغلُّ التمثيلُ على علةٍ مستويات تلقائياً، فالصورة تمثلُ حَرفياً القصر العخم والأجواء المثيرة والأبواب الموصدة تمامأه فتنقل الصورة على نحو مقنع إحساسَ يوسف بالوحشة وقلة الحيلة. وعلى الرغم من الاعتماد على السورة الثانيةُ عشر من القرآن في سرد القصّة تُسردُ الأحداث هنا، كما في المخطوطات الفارسية جَلُّها، بأدوات معاصرة. فالقصر الفارغ إلا من زُّليخة ويوسف بُّنيَ من لبنات الأجو المشوي وزُيّن على نحو باذخ بالبلاط والفسيفساء والستائد الخشبية والزرابي ثماماً على طريقة الهمران التيموريّ، كما أن نصّ جامي استعارة لبحث الروح عن الحب الإلهيّ وجماله ، وبذا تكون الصورة المنشودة عند بهزاد نفطة انطلاق التجرية الصوفية. فالقصرُ الفخم رمزٌ نعالم الدليا الفانية، والغرف السبع هي السموات السبع وجمال يوسف هو مجازٌّ لجمال الله؛ وعندها وجَمَدَ يوسف نفسَهُ في علوة مع زُليخةَ الجميلة والشغوف، كان من المكن أن يستسلمَ ما هاما وحيدين، لكنُّهُ أدركَ أن العليمَ البِصيرُ موجوه. أمَّا الأبواب المغلقة تماماً كما عرضتها اللوحة فهي تأسرُ العين لتقودَها بين جَنَّبات النَّص ككل، حيثُ الأبواب مغلقةً إلا بأمرٍ من الله. إنَّ هذه الصورةَ تسمو فوق حاجات النص لاستحاثة المواصيع الصوفية النبي يزخرُ بها الأدب المعاصر والمجتمع على حدِّ سواء. ومن الواصح تماماً أن بهؤاد كان فخوراً بىراعة إنجازه إذ ثولُكُ توقيعُهُ على اللوح العمرانيّ فوق الشرفة في الغرفة أعلى اليسار وأرُّخه العام 1488 كمه هو





مكتوب على الوزرة على يسار الإيوان.

بيد أن بهزاد لم يترك توقيعاً على أي من الرسومات الأخرى المنسوبة إليه من مجموعة القاهرة من مخطوطة "البستان"، فالتشابه في طريقة تجسيد الأدميين وأسلوب العمل القاهرة من مخطوطة "التواشيح البديع بين عناصر الزخوفة والتفاصيل الواقعية "التي يكن أن نتلم معطياتها للاستدلال على الفن البهزادي. وتلك مسألة تثير أخرى وكن أن نتلم معطياتها للاستدلال على الفن البهزادي. وتلك مسألة تثير أخرى أكثر تعقيدا وهي البون الشامع بين ما تبدعه يد واحدة بأسلوب انفرادي محير وبين أسلوب الجماعة، وقد جرت العادة على تقييم إنجاز الخطاط بدرجة كمال نقلها عن المخطوطة الأم، وعليه نفترض أن الرسامين يحدون حدو الخطاطين في نقل الرسومات من أعمال أسلافهم. وبينما يستمر النقاش محتدماً بين الباحثين حول نسبة الأعمال إلى أصحابها، فإن العمل يُنسبُ عادة إلى المعلم الأكبر نفسه أو إلى أقوب تلاميذه أو زملائد. وعليه فالرسومات المرفقة بملحمة "الظفرناما" التي نقذت لحسين بيقاره مثالً حي على الأسلوب البهزادي، وقد عد الإمبراطور المغولي جيهان كير، وهو نقد فتي ذوّاق، ثمانية منها أعمالاً مبكرة لبهزاد، عير أنّ الباحثين الأن يعدون هذه النسبة أكثر تعقيداً ولاسيما في الأعمال التي أضيفت لها المزيد من اللمسات في حقبة المنول الهنود على الأغلب، فالصورة "بناه مسجد سمرقند" (الصورة 84) تظهر المغول الهنود على الأغلب، فالصورة "بناه مسجد سمرقند" (الصورة 84) تظهر المغول الهنود على الأغلب، فالصورة "بناه مسجد سمرقند" (الصورة 84) تظهر المغول الهنود على الأغلب، فالصورة "بناه مسجد سمرقند" (الصورة 84) تظهر المغول الهنود على الأغلب، فالصورة "بناه مسجد سمرقند" (الصورة 84) تظهر

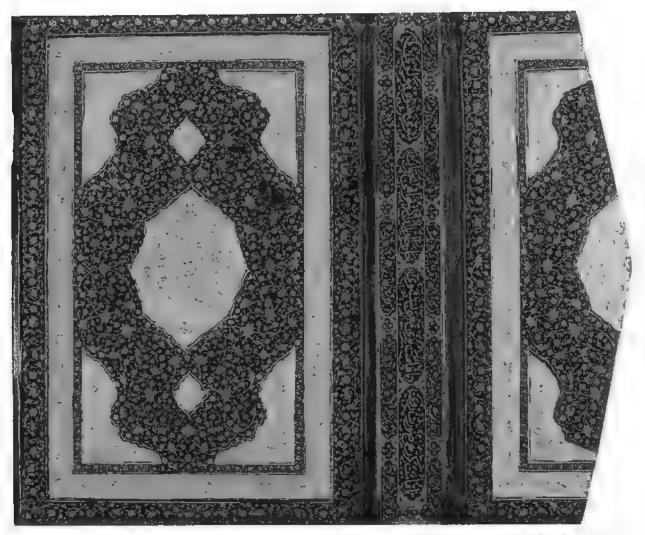


اهتمام بهزاد بالنشاطات اليومية إذ يُلحظُ آدميون بمختلَف مشاربهم والتناعم البهيج بين عناصر الصورة فضلاً عن الفطئة والفكاهة التي تُغلّفُ الصناعيس والمهنيين، وبراعة استحدام الألوان وتدرُّجاتها واللمسات الدقيقة التي تُعيّز رسومات نسخة القاهرة من "البستان". ولكن على الرغم من اتفاق الباحثين على نسبة رسومات "الظفرناما" إلى بهزاد، لكنهم اختلموا على مكان إضافة الرسومات بالنسبة إلى "البستان" في الظفرناما"، حيثُ قرّر بعضُهم وضعها قبلها والبعض الآخر بعدَها.

لقد ازدهرت ونون المخطوطة، كصناعة الورق والخط والتصوير والتجليد في عهد حسين بيقاره، وأفصل شاهد على ذلك هو تجليد كتاب جلال الدين الرومي "مننوي" الذي نُفّد للسلطان في هرات في عام 1483، وللغلاف من الخارج مساحة مستطيلة تُظهرُ وزرة مركزية وزخرفة على شكل ثريات متدلية من قوقها ومن الأسفل فضلاً عن وزرات ربعية في الزوايا الأربع للمستطيل، وتُزيّنُ أوراقُ زهرة عود الصليب والأرابيسكُ اللولبية كلّ جزء في الغلاف، ويبرزُ التلهيب قليلاً نحو الأمام وهو يمتد ليشمل الإطار المستطيل والوزرات الربعية والوزرة الوسطى والزخرقة المتدلية بينما لمؤنّت الحافة الحارجية والفسحة باللون الأسود، إنّ هذا المتنضيد أبرزُ ما يميّز تجليد المخطوطات في القرن الخامس عشر الذي انتقل إلى الزرابي، أضف إلى ذلك الطريقة المخطوطات في القرن الخامس عشر الذي انتقل إلى الزرابي، أضف إلى ذلك الطريقة



85 "عو ية بوسعت" بريشه بهر د من محطوطه سعدي "البستان" هرات 1488 مقاسات 5.0 X21.5 سم القاهرة، المكتبه ابوطسه، المحفوطة العبارسية العربي 908، انورقة 52 ليسوى



86 غلاف فيواند جلال الدين الرومي "شوي" لعرّ به حسين بيقاره، هرات، 1483 من لوارق نقوّى المعطى بالمطلاء الملماع، مقامات 25.8X17.5 سم إسطنبول. منحت نزك وإسلام

الفية في طلاء الورق المقوى من الغلاف بالطلاء اللماع، والمعروفة خطاً بطلاء اللاك الإسلامي (lacquer)، وهي محض ابتكار نال شعبية كبيرة في الحقبة الصفوية القادمة، وبالدرجة نفسها من الوعة تفنّ المجلّد في إخراج باطن الغلاف الداخلي من المخطوطة والمصنوعة من الجلد المثقّب الذي لُصِق فوق أرضية زرقاء مُزوّقة (الصورة 87)؛ وبينما جُعل الخلاف الأخير تقليدي الشكل، يحقل كلّ من الغلاف الأمامي وكذلك لسان الغلاف بكائنات حيوانية وهي غزال وقرود ووز وثعالب وطيور الأمامي وكذلك لسان الغلاف بكائنات حيوانية وهي غزال المقرود ووز وثعالب وطيور ثعباني مستوحى من الفن الصيني اللسال المثلثي للغلاف. إن المدقة والروعة التي تحف تعباني مستوحى من الفن الصيني اللسال المثلثي للغلاف. إن المدقة والروعة التي تحف بتصوير الحيوانات وورق الأشجار من بين ما جعل المخطوطة واحدة من روائع فنون بتصوير الحيوانات وورق الأشجار من بين ما جعل المخطوطة واحدة من ديوان أحمد جلاير المجموعة الشعرية التي نُسخت للشاعر نفسه في بغداد عام 7-1406. على وفق ما وردَ عن كاتب السير (دوست محمد) فإنّ المُجلد التبريزي (قوام الدين) هو من أدخل التقنية المعروفة به "مُنتِ على طريقة تجليد كتاب أحمد جلاير أدخل التقنية المعروفة به "مُنتِ عات على طريقة تجليد كتاب أحمد جلاير ذاتها.

لم تسلمٌ معظم الحاجيات اليومية في الحقية التيمورية من الضياع خلال القرون المتحاقبة، لكن إعادة ترميم الرسومات التوضيحية يساعدُ على تصوُّر كيف كانت في

الأصل؛ فالواجهة المزدوجة لنسخة القاهرة من "البستان" تُصوّر بلاط بيقاره، وفي يسار الصورة صُّوّر الأميرُ جالساً على زربية ذات ميدالية هندسية داخلَ سُو ادقه، وأمامهُ أعمال خَزِفية صينية بالأزرق والأبيض فضلاً عن دوارق معدنية موضوعة فرق منضدة متخفضة، وعلى بيمينه يظهرُ الحندَمُ ورجال البلاط وهم يملؤونَ القناني والقوارير ويحملون أنيةَ الطعام جيئاً وذهاباً. ومع الأسف لم يبقَ من هذه الحاجيات شيء يُذكر، لذا فمثل هذه الصَّور تُعيدُ تشكيلُها في الأذهان. غير أنَّنا أكثر حظاً من حيث المشغولات المعدنية، فقد سلم من الضياع أو التلف ما يقارب المثة قطعة مصنوعة من النحاس، مبطناً أو منقوشاً أو مُبيّضاً. ومن أميز أشكال القرن الخامس عشر هي الجرة ذات بطن تُشبهُ الأصيص (معدّل مقاساتها 13.5 سم) ومقبضها جُعلٌ بشكل تثين ملتو بهيئة رقبة الوزّة (الصورة 88)؛ ومن بينها أيضاً جرّةٌ أقدم من عمل حبيبَ الله بن علي بهرجاني وأرَّخها 2-1461، ويزخرفتها المعقَّدة التي نُظَّمت في الغالب هلى شكل طبقات أفقية: نقوش كتابية، قالعنق مغطّى بزخوفة تطوّقُهُ وتشي بأحلى الأمائي، ويُحيطُ إفريزاتٌ من الأرابيسك أبياتاً صوفيةً لشاعر القرن الرابع عشر حافظ تُمجّدُ الخمر، وتَظهرُ النقوش الكتابية على الجزء السفلي من قاعدة الجرة وتتضمن أمنيات طيبة للفنان وتوقيعه. وعلى الرغم من أنَّ صاحبها مجهول، إلا أنها أغلب الظن من خاصية الأمير، وذلكَ لتطابقها مع غوذج آخر صَنعَهُ محمد بن شمس الدين الغوريّ لحسين بيقاره في نيسانًا/ إبريل من عام 1498، ويمكن نسبتُهُ إلى المشغولات المعدنية



87 التصمحات السائبة من نسخة ديوان الرومي، "مثنوي"، هرات، 1483. فصنوع من الجلد المثقب مقاسات 25.8X17.5 سم إسطبون، متحت ترك وإسلام

للقرن الثالث عشر، حيث إنه مصنوع أيضاً من الخزّف وحجر يَشب الكريم، وهناك في لشبونة جرة مشابهة لها إلى حدّ كبير مصنوعة من النفريت، وهو نوع من اليَشب، يظهرُ على عنقها اسم ألوك بيك وَّالقابَّةُ (الصورة 89) قضلاً عن مقبض على شكل تنين ثمباني. وقد قلّد صنّاع الخزف الصينيون هذا الشكل فجعلوهُ بالأبيض والأزرق خلال حقبة زواند (35-1426) ربّا لأغراض التصدير.

لقد كان الخزف الصيني الأزرق والأبيض موضع تقدير عال في القرن الخامس عشر في إيران إذ يُعزى ذلك إلى ظهوره كعناصر مهمة في تزويق المخطوطات وفي سبو الخزفين الإيرانين في خطاها. ولم تستطع صناعة الخزف التيمورية موازاة إنجازات النماذج الصينية أو مضاهاتها في هذا المجال، فكانت الآنية ثقيلة الوزن وغير مصقولة وكان التزجيج سميكاً، حتى بدا الرسم بالا روح. ومن بين القطع القليلة المؤرّخة طَبقٌ مصنوع في مشهد في العام 1473 (الصورة 90)، وفيه تبدو ثلاث زُهيرات أقحوان معلقة من سويقاتها، أمّا الحلية الدائرية فقد نُقشت بأبيات شعر إيراني، وزُيّنت الحافة على نحو غير متقن بزخرُفة الموجة والصخرة الصينية المنقطعة الرواج في آئية أزنك في على نحو غير متقن بزخرُفة الموجة والصخرة الصينية المنقطعة الرواج في آئية أزنك في

في القرن الخامس عشر، نُمَدت الأعمال العنية العاخرة حلَّه لحرَّاس منحدريس من سلالة تيمور أو ممن يُوصَفون بالتيموريين، على أن الألقاب الملكية لا تنطبق عليهم



88. جَزَة من المحامن المحقور بالذهب والتنفية، هوات، 2-1461. ارتفاع 13 سِم. لندن، متحف فكتوريا وألبرت

جميعاً، مثل نسخة من رائعة نظامي "خمسة أو القصائد الخمس"؛ التي نفَّدَها الخطّاط أزهر بتكليف من الأمير التيموريّ عبدالقاسم بابور (العهد 57-1449)، لكنها بقيت غير منَّجزة حتى وفاة الأمير. وبعد أن بسطَ القره قوينلو جيهان شاه سلطتَهُ على هرات بعد ذلكَ بسنة، انتقلت المخطوطة إلى نجل جيهان شاه بير بوداك، ومنه إلى القره قوينلو خليل سلطان الذي كلّف الخطاط عبدالرحمن الخوارزميّ، المعروف



89 حزَّه، من سعريت الأسم، 50-1420ء هر ت الارتفاع 14.5 سم. الشبولة، مؤسسة كالومنت كوليالكيان



90 إثاء مطلي بالصبعة تحب الترجيج، مشهد، 4- 1473 انقطر 35.2 سم. سال بتسيورغ، هرميثاج

بانيسي، بإكمال النسخ، والفنانين شيخ ودرويش محمد لتصويرها. مع ذلك، لم يكتملُ المشروع بسبب وفاة السلطان خليل عام 1478، فانتقلت المخطوطة مرة أخرى إلى أخيه يعقوب (المتوفى 1490)، لكنه قضى قبل أن ترى المخطوطة النور، وأخيراً انتقلت إلى الصفوية إسماعيل الأوّل (العهد 24–1501)، مؤسس السلالة الصفوية، لترى المخطوطة النور أخيراً برعايته. فالصورة "بهرام كور في السرادق الأصفر" (91) للفنان شيخ وهو هواتي الأصل، وقد أضيفت إلى المخطوطة وهي في عهدة السلطان يعقوب، كما أنها مثالٌ قوي على المقارنة بين الأسلوب الهراتي بانامل بهزاد ولاسيما بلوحة ألوانها المتنوعة الطيف ورسوماتها النباتية الفائقة الروعة والتوازن اللوني الذي أتاح لمدرجات الأخضر أن تتناغم مع اللون الوردي الزهري ودرجات اللون الأزرق. ففي هذه الصورة تبدو الطبيعة للناظر الحصيف طافحة بالنشاط حتى اللون الأزرق. ففي هذه الصورة تبدو الطبيعة للناظر الحصيف طافحة بالنشاط حتى كأنها تفيض على إطارها الذي يضيق بها لتحتضن الموضوع، فها هو الأمير في سُرادقه بين بهجة الصخور المؤنسنة ومن قلبها تنبئق الأشجار بأوراقها المتداخلة مع بعضها بألوان كألوان قطع الحلوي.

وتمثل نسخة إسطنبول من رائعة "خمسة أو القصائد الخمسة" أبدع مثال على الرعاية الملكية لمخطوطات الروائع الشعرية، إذ نُقَذَت النسخة النثرية منها لأغراض الربح التجاري وعُرفت بأسلوبها الخاص ولاسيما الأسلوب التركماني التجاري الذي راج في مدينة شيراز في الربع الأخير من القرن الخامس عشر، وقد تبلور هذا الأسلوب في رسومات متفرّقة أضيفت إلى مخطوطات مثل "الخوارناما"، وهي توظيف شعبي لقصة عليشير، في الملحمة الفارسية القومية "الشهنامه"، وهناك تصوير بتوقيع الفنال فرهاد ومؤرّخ في 7-1476 (الصورة 92) ويُلحظُ القائد سعد وهو يُصارعُ الجان وهيمرهُ. ويمكن تلمّسُ الانتشاء نفسه في نسخة إسطنبول من "خمسة"، على أن المنظر ويهرمهُ.



91 شيحي: "بهرام كور في السرادق الأحضر" من منحمه مطامي. "حمسة"، تبرير، 1480 بسطسول. مكنمه فصر توكابي المخطوطة هاء 762، اليممحة 170 ب

الطبيعي جُعل أكثر بساطة والخلفية شاحبة والروابي معشّبة فضلاً عن بروزات حيوانية وصخرية مُؤنسنة. أمّا الأُفْق العلوي فحُدد بحد أعلى جُعل آبيض اللون فوقه سحابٌ شكّل علامة استفهام أو فوارز لوّنت بالأبيض أو المذهبيّ. ولُوّنت المشاهد الخارجية بالأخضر الحصب أو على أرضية ذات مغرة صفراء مع مساحات وامعة من المناطق النبائية؛ أمّا المشاهد الداخلية فبدت أكثر ترتيباً ودقة في تفاصيل المكان وبدًا الأدميّون معتمرين عمامات كبيرة ومائلة. وهناك أيضاً صنف آخر من الرسوم أكثر دقة في رسم التفاصيل يوصَفُ به "البُنية" (بالسركية تسمّى كومراله) من بينها ستة وعشرون رسماً يحفل بوجوه واضحة المعالم وشعر بُني منسدل.

Jensmar 1 vost منته بركه مند مدكول المحرشيدا ويود بنت مراه وروجوه بتركب سي منس آر بن ايودن كرية الكسية الدرن إلى الرجا ورد عاكا مريد في المايون بيسو يكشيهم البودي والتي والدركار رايد دين بنرون بدائي الماسية كرك في الموت الموت الكرون الكرون الكرون والمراس حودا و کرد کی در مین از مودی جنگ که فیمت میرسوکه روز و مشتی در کیستانس، مداست of ignities of the printing of the country of lopping ا كر " مديد تون سايد وا ب - سريرونو والوياية -2.2 . Fol Lingulate" وبين وينسه بالمزكور عمده مک بیک ندر و المساور كده و موانيات المورد كروب ريت مودم

92. قوهاد "سعد يهزمُ الجالُ" من سسحة "الجوار ثاما" لمحمد بن حسام الدين، شبرار، 7 1476 ديس. مكتبه جيستر بيتي، الفارسي 239، وقم 1، الورقة 104

لقد انتقلت الفئون الزخرقية من إيران وآسيا الوسطى في القرن الخامس عشر من خلال انتقلت الفئون الزخرقية من إيران وآسيا الوسطى في القرن الخالس والحرفيين انتقال القطع الفاخرة التي تُفذت للعرّابين التيموري أينما حلّوا، فقد هيمنت مفرداتُ الفن التيموري المربي المربي على الفنون المربية لباقي أصقاع الأرض ولاسيما في تركيا والهند المسلمة، حيث بات يُعرف بالأسلوب التيموري العالمي إنّ أهمية هذا الأسلوب المتميّز بموتيفاته الزهرية الصينية المتواشجة مع الأرابيسك الخفيف تكمن على وجه الخصوص في الدور الذي سيؤديه في بلورة الأسلوب العثماني في القرن القادم، القرن السادس عشر (راجع الفصل 16).

#### القصل السادس

## فن العمارة في مصر في عهد المماليك البحرية (1389-1260)

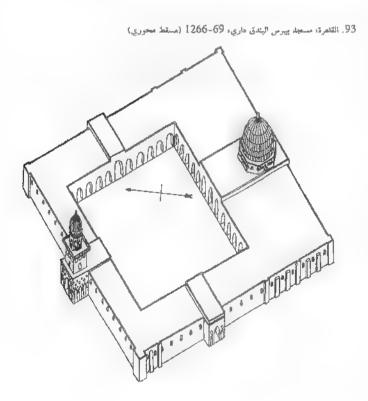
بعد وفاة آخر سلطان أيوبي على مصر، صالح نجم الدين الأيوبي (العهد 49-120)، أسست جاريتة السابقة، شجرة الدر، مجلساً عسكرياً من وزرائه وقادة جيشه الموثوقين في انتظار عودة ابنه طوران شاء من الخارج، لكنة كان مكروها فاغتبل بعد شهرين فقط من عودته وتُوَجّت شجرة الدر ملكة على مصر، وفي العقد القادم آاور فريق من المنجبة المتآمرين للمسيطرة على مصو؛ ففي سنة 1260 نجيح جيشٌ من العبيد السابقين (اللدين عُرفوا بماليك العرب) بدحر المغول في معركة عين جالوت في سوريا، فظهر بيرس الأول البندق داري، وكان أحد عاليك السلطان الأيوبي صالح نجم الدين، بيرس الأول البندق داري، وكان أحد عاليك السلطان الأيوبي صالح نجم الدين، بيرس الأول البندق داري، وكان أحد عاليك السلطان الأيوبي صالح نجم الدين، مسلالة من السلاطين الماليك الذين حكموا من القاهرة مصر وسورية وغرب الجزيرة العربية وأجزاء من الأقاضول لمثنين وخمسين عاماً تالية. لكنهم انقسموا إلى فتنب أو خطين، الأول كانوا الماليك الأثراك القبحاق وأصلهم من جنوبي روسيا، وعُرفوا يحطين، الأول كانوا الماليك الأثراك القبحاق وأصلهم من جنوبي روسيا، وعُرفوا يحطين، الأول كانوا الماليك الأثراك القبحاق وأصلهم من جنوبي روسيا، وعُرفوا يالسحويين"، لأنهم نشؤوا في ثكنات الروضة على نهر النيل وبالتالي كانوا "بحريين"، أما الصنف الثاني فهم الشركس وأصلهم من القوقاز، ويُعرفون به "المربية) لإقامتهم في الأبراج، المالية في الأبراج،

وللمماليك نظامٌ سياسيٌ خاص وقريد إذيتم تجنيدٌ الطبقة الحاكمة من بين العبيد الأتراك المتحولين إلى الإسلام والمدرّبين على فنون الحرب والسلام ومن تم إلحاقهم بحاشية السلطان أو غيره من الوجهاه، ثم يتم عتقهم، وفي نهاية المطاف يقع الاختيار من بينهم لشغل منصب المسلطان. واحتل أولاد المماليك مناصب أو مواقع اجتماعية أدنى، وإذ يولدون مسلمين وأحراراً، فإنهم يبعدون عن فيائق المماليك ليحرّموا (نظرياً في الأقل) من توريث منصب الأب لأبنائه، باستثناء ورثة السلطان قلاوون (العهد -1280) الذين حكموا في القرن الرابع عشر، وقد شاب هذا النظام السياسي القلاقل ولم يشهد الاستقرار إلا ها نكر، فبعض المماليك، ولاسيما في القرن الخامس عشر، ولم يشهد الاستقرار إلا ها نكر، فبعض المماليك، ولاسيما في القرن الخامس عشر، أملاكهم وثرواتهم إلى الممارة وسيلة للحفاظ على ثرواتهم وتخليد أسمائهم بعد وفاتهم بعد وفاتهم أو انقضاء مُلكهم.

إِنَّ العقاراتَ وَالْأُمُوالَ المؤتمنة لدى المؤسسات الديئية والخيرية، أو ما يُعرفُ بالأوقاف، كانت محميةً من المصادرة حسب قوانين الشريعة، يهذه الطريقة تمكّن المماليكُ من وقف أموالهم الأخلاقهم يوصفهم راعين للوقف والعاملين عليه في الوقت نفسه وبالتالي حمائه من المصادرة الذي سبب كان، وعادةً ما تُوقَفُ الأموال للإنقاق على ضريح صاحبها بعد وفاته وعلى المؤسسات الحيرية الملحقة به كالجوامع والمدارس الدينية والمستشفيات (المارستانات) والتكيات (الخانقاوات) وخدمات الإسقاء (السبيل) والمدارس الابتدائية (الكُتّاب)؛ بيد أن المُحافظين من علماء المسلمين كثيراً مااستكروا مثل هذه الأفعال معتبرينها عارية عن المتقوى والورع، والاسيما عند عمج

هذه الأوقاف في مشاريع تُحصّص لتمجيد المالك أو مرّسس الوقف وتشييد العمائر له التي أقيمت على وجه الخصوص على نحو عشواتي على الشوارع الرئيسة في القاهرة ودمشيّق وحلب. ومعروف أنّ أيّ محراب للصلاة ينبغي أن تكونٌ وُجهتُهُ نحو القيلة، بينما عمد العرّابون إلى توجيه الأجزاء العمرانية كالقبور والمنارات والواجهات نحو واجهة الشارع، عايخانُ انحراقاً عن الاتجاه نحو مكة. إنّ هذا التصادم بين المحدّدات الثلاثة في المواقع العشوائية والوجهة الداخلية لها والرغبة في المبعاة في مظهرها والحاجة الماشة لحلّ هذه الإشكاليات أدى إلى خلق مخططات مبدعة وغير مسبوقة تغرّد بها العمران المملوكي. وقد جرى ضمَّ مختلف العمائر والمباني وراء أسوار مشيّدة من مواد أولية بسيطة من الأثلب مكسوة من الخارج بحجارة منحوتة على نحو بارح ومنقطع النظير ما أعطى المقاهرة وغيرَه من مدن الماليك ميزّاتها الحضرية الشامخة، كما أنّ تفرقها على أصعفة مختلفة جعلها محط اهتمام العرابين من الماليك لتكونَ حاضرة لهم، بيد أنّ أساليّب فريدة طُورت في أماكنَ أخرى حيثُ لا وجود لأمراء حاضرة لهم، بيد أنّ أساليّب فريدة طُورت في أماكنَ أخرى حيثُ لا وجود لأمراء الماليك إلا ما نكر.

لقد اجتهد السلطانُ المملوكيّ الأولى، بيبرس البندق داري (العهد 77-1260) في ترميم أعداد هائلةٍ من العمائر في فلسطين ويسورية ومصرً، بيدَ أنّها طلحت جميعاً إلّا

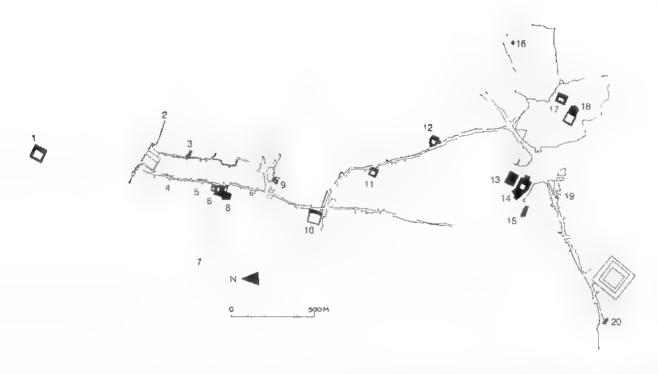


القليل منها الذي لايتجاوز عدد أصابعُ اليد الواحدة في مصر؛ وكان أكبرُها المسجد الجامع في القاهرة الواقع شمال المدينة الفاطمية في ضاحية الحسينية (الصورة 93) إذ بلغت مساحتُهُ حوالي المئة مثر مربّع من الداخل؛ ولهُ ثلاثةُ مداخلَ فخمة وبارزة في وسط الأسوار الشمالي-الشرقي والشمالي-الغربي والجنوبي-الغربي تُفضي إلى الداخل حيث الفتاء المفتوح ذو المساحة 75X60 متراً وتكتنفُه قباطر مغطاة، صفان منها على الجوانب على بعد ثلاث باثكات، أمَّا تلكُ المتجهة نحو القبلة فمشيِّدة فوق ست باثكات، والقناطرُ المقابلة على باثكتين. وعلى الوغم من بقاء معظم السطح الخارجي سليماً، تخرّبَ معظم الجزء الداخلي إذ لم يبقَ منه سوى فتات من الزخارف الجصية؛ كما أنَّ معظمَ ظواهره، منها التخطيط والنَّسَب والبوابات البارزة والمعاقل الركنية وأنظمة الأسناد، وتَبدو كلُّها متطابقة مع مثيلاتها في مسجد الحكيم الذي شُيِّد قبل حوالي مثتين وخمسين عاماً. ويختلف الجامع المملوكي من حيث عناصر ثلاثة وهى المنارة المنفردة المشيدة على البوابة الرئيسة المقابلة للمحراب، والقبة الضخمة التي تغطّى البائكات التسع أمام المحراب، ومن حيث البائكات المحورية التي تبدأ من المداخل الثلاثة الفخمة وتُفضي إلى الفناء. ويعودُ أصلُ المنارة المنفردة المُقامة قبالة المحراب إلى جوامع العباسيين في القرن التاسع ولاسيما جامع ابن طولون الموجود في القاهرة نفسها. أمّا القبة الشاهقة (قطرها 15.5 متراً) التي بُنيت من غنائم

الخشب من قلعة الصليبيين في يافا، فهي أوّل مثال على عمارة القباب الضخمة في الجوامع القاهرية، كما أنّها أضخم قليلاً من أكبر قبة وُجدت في القاهرة، وهي قبة ضريح الإمام الشافعي (المتوفّى 820) لتدلّ على تحوّل بيبرس إلى المذهب الحنفي المنافس ولتكون رمزاً لانتصاره على الصليبين. إنّ هذا الاهتمام بالقبة والتأكيد على المحورية العرضية (Cross-axiality) كانا تأويلين محليين لطراز المساجد السائد في الشرق الإسلامي حينئذ ذي الإيوانات الأربعة المصطفّة حول الفناء وقبة تغشى البائكات الواقعة أمام المحراب (راجع الفصل الثاني). وأغلب الظنّ أنّ هذا المخطط ربا جابه المهاجرون الإيرانيون الذين استوطنوا هذه المنطقة.

يبدو هذا المسجد الجامع قائماً بذاته وفريداً من نوعه بين العمائر المملوكية، إذ عُرف باقي الماني بتعدد الأهداف من البناء المتواشجة مع نسيجها الحضري الكثيف. فبيبوس نمسه شيِّد مدرسة (تخرِّبت في معطمها) على موقع عشوائي بمواجهة القصبة، والقصبة هي الشارع الرئيس للمدينة الفاطمية السابقة وقد شغل الموقع رواقان من القصر الفاطمي الفخم إذ كان محاذياً لضريح ومدرسة السلطان الأيوبي صالح نجم الدين، الذي كان سيد بيبوس نفسه، وبالنسج على منوال البناية المجاورة ربط بيبوس نفسه بالنظام الأسبق، وأقام سابقة تُعندى من بعده طوال العهد المملوكي إذ تسابق الأقوياء ولاسيما السلاطين على اقتطاع ما يمكن من القصبة، الإقامة الصروح الدينية





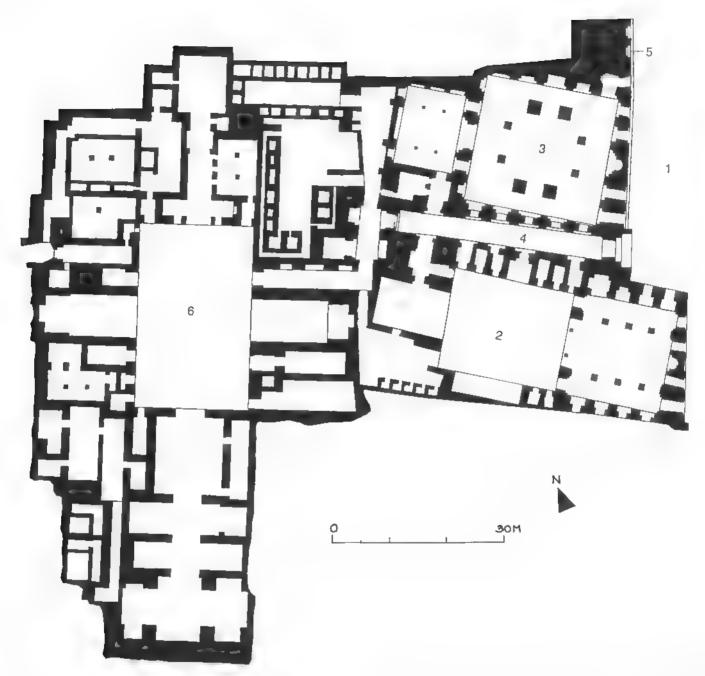
95 خريطة مركز مقاهرة 1)جمع مدرس الأبررة 2) المسور الشماليية 3) خالقاء بيبرس الجائشتكيرير. 4) القطبيّة: 5) مامورة عبد لرحس قادخوده 6) محتمع برقوش؛ 7) مجتمع الناصر محمده 8) مجتمع الالورث؛ 9) وكالة النوري: 10) عامع موايد الشبح 11) جامع المريدائي، 12) عامع الأق صكور، (13) عام الرامعي (14) محتمع حسر: 13)

مصر لأمير باش بيك: 16) جامع سليما (دائماه 17) جامع الناصر محمد، 18) جامع محمد علي: 19) سبيل ركَّة ب قايستاي: 20) مجمّع سالار وسمجار الجولي.

التي يمكن أن تَخلُد بها أسماؤهم. ويُرجّح أن يكون بيبرس قد خطَّظ ضريحاً لنقسه محالب المدرسة، لكنة توفي فجأة في دمشق ودُفنَ فيها، ولم يَنجُ من هذه البناية سوى البوابة ذات القلنسوة المقرنصة وغرقة الضريح المرتحة الشكل (أبعادها 99 لا أمنار) وبَقعُ على الجانب الأيمن من البناية مباشرة، وقد أنشأ البوابة إبراهيم بن غانم المهندس بين الأعوام 1277 و1281، وحفل الضريح (الشكل 94) ببهاء المرخام وحسنه في الأجزاء السفلية ليعلوة إفريز من الفسيفساء المزجاجي النادر الذي يرخر بتشكيلات وزخارف وجلية من ثبات الاقتنا المؤطرة بالأشجار؛ ويحاكي هذا الإفريز فسيفساء المائيك القرن النامن البديمة للجامع الكبير القريب، على الرغم من أنّ فسيفساء المائيك بدت أكثر خشونة وأجمل تنضيداً. وتشهد الحقب اللاحقة على توارث هاتين الصفتين بين بنائي العهد المملوكي في القاهرة.

أمّا خليفة بيبرمن، السلطان قلاوون، وهو أيضاً أحد بماليك السلطان صالح، فقد ألحق ضريحة بالمجمّع الذي شيدة على الجانب الغربيّ من القصية مقابل مدرسة سلفه (الصور 95، 96)؛ وربمًا جرى تفضيلُ الطرف الغربيّ من الشارع لأنّ سور المحراب يتقابل مع واجهة الشارع؛ أمّا الشُّرتُ التي تُكتنفُ للحراب ققد تُركت مفتوحة للسماح للمارة بالاستماع الى الصلاة وتلاوة القرآن التي تجري في الداخل، إنّ الإسراف في حجم هذا المبنى، الذي يضمُّ المدرسة والضريح والمستشفى، والمبالغة الزائدة في ديكوره، بنّا هو طراز جديد من الاسبوب المملوكيّ المكر ولباء المستشفى قصة من صميم حياة السلطان قلاوون: فبعد أن عولج في مستشفى تورالدين بدمشق من الإدمان، تعمّد قلاوون ببناء مؤسسة عائلة في القاهرة حين اعتلى الموشي؛ وقى

ديسمبر/ كانون الأول من العام 1283، اشترى قلاوون من ماله الخاص قطعةً أرض ومباني من قاظنيها كانت الجزَّ الأصغر أو الغربيُّ من القصر الفاطميِّ، وكان شكلُّ الموقع على وفتي الحيرف (L) وبلغت مساحثُهُ مثةً متر من كل اتجاه تقريبًا، وأنجزَ البناء في بحر شهر بين تموز/يوليو~آب/أغسطس من سنة 1285، وهو وقت قياستي بكل المغايير، وبعدها زاة المستشفى في خمسة أشهر، والمصريحَ في أربعة والمدرسةُ في أربعةٍ أخرى. وعلى الرغم من أنَّد معظمَ أجزاءِ المستشفى طاح لكنها بقيت في اخُدِمة حتى منتصف القرن التاسع عشر، كما دُرِّنَ مخططَها إيَّانَ القرن العشرين عندما كانت بعضٌ أجزائها ما زالت صامدةً. وقد شغل المستشفى قاعدة الشكل (L) بأكمله، وتميَّز بفناه ذي إيواناتٍ من مواكز الجهات الأربع! وعلى جهتي الشرق والمغرب كالت هناكُ إيواناتٌ بنافوراتِ على الأطراف، وإلى الشمال إيوان ذو شكل لحرف (T) بواجهةِ ثلاثية الأقواس، ويقع أكبر إيوان إلى جهة الجنوب. وفي الرِّوايا بين الإيوانات رُّجدَت ردهاتٌ للمرضى والناقهين، فضالاً عن مواحيضَ ومستودع للجئث مع الأخذ بنظر الاعتبار الفصلَ بين الذكور والإناث. إنَّ يقايا الزخرفة الجصَّيَّة حول الشبابيك والفسيفساء الرخامي البديع لدليلٌ على الثروة التي أخدقها السلطان على هذه العمارة. أمَّا إلى الشرق من المستشفى (أعلى الحرف L) فيقعُ الضريح والمدرسة ويواجهُ أحدُهما الآخر خلال الممر الكبير الممتدُّ خلال الشارع الي العمائر الثلاث. ويَقسمُّ المذخلُ الذي يُقضي إلى للمر الكبير واجهةَ الشارع الكبيرةِ (وطولها 67 متراً) (الصورة 97)، وإلى يسارِها يبرزَ من سور المفرسة الخارجي جزَّرُهُ البالغ طولُّهُ 10.15 أمثار مُتدّاً نحو الشارع، أمّا على يمين الممر الكبير فيمتدُّ سورٌ الضريح الخارجي



96 الشاهوة، مجتمع تلاوون، 85-1283، المغطط، 1) القُصَّة؛ 2) المدرسة؛ 3) الصريح؛ 4) الممبر الكبير؛ 5) المنارء؛ 6) المستشمى



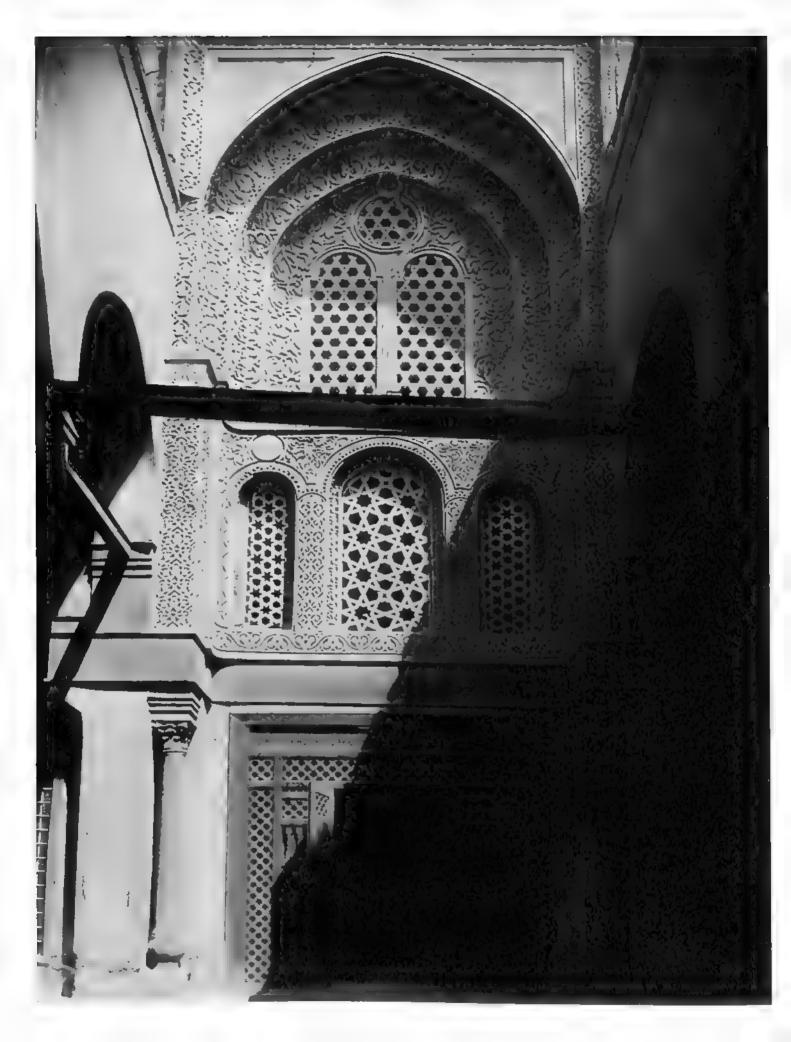
98. القاهرة، مجمّع قلاوول، الجزء الداخلي من الضويح



97 القاهرة، مجدّم قلاورن، واجهة الضريح من جهة الشارع

وتتكرَّرُ تجاويفَ الواجهةِ الخارجيةِ على طول جدران الممر. ولَّا كان من الضروري إقامة الضريح خلف واجهة الشارع ليواجهَ القبلة، كان لزاماً على العمرانيّ وضعُ المدخل الرئيس على الجهة المقابلة (الغربية)، وعلى القاصد أنْ يجتازُ المرُّ لينعطفَ بميناً متسلقاً السلم ذا الدرجات الثلاث فيمرّ خلال المدخل البهو شم إلى فناءٍ مُقنطَر. وينفتخُ مركزُ الفناء على السماء، يتوسّطُهُ حوضٌ بنافورةِ رائعة الديكور وفقاً لما جاء في مصادرَ من العصور الوسطى. وعلي الجهة الشرقيةُ من الفناء يقعُ المدخل الرئيس إلى الضريح، الذي حُوّر الى مشربية (أو شناشيل) من خشُب تعلوها إحدى أجمل مجاميع الزخرفة الجصية الباتية في مصر (الصورة 99). وتجمعُ المشربيةُ في تركيبها الكثيرَ من عناصر الواجهة، كالشبابيك المزدوجة المتوَّجة بعين وضفائر من حُلية من النجوم. أمَّا الوزرات المفصَّصة التي تضمُّ مو تيفات أرابيسك، فإنَّها تُطوِّرٌ منطقي لعناصِرَ إبداعية مبكرة، كبقايا الزُّخوفة الجصيَّة من إطلال جامع بيبرس. ويتكوَّنُ الجزءُ الداخليُّ من الضريح (الصورة 98) من مستطيل واسع المساحة (23 21 X متراً) تتوسّطُهُ أربعةً أكتاف أو ركائز وأربعةُ أعمدة لتُشكّلَ مثمنًا وتَسندُ البِّدَنُ المستطيل الشاهق الذي تعلوهُ القبة، كما يَضم مشبِّك المشربية الداعم للأكتافِ الأربعة قبرً السلطان، وقد تبرّعَ نجلُ قلاوون بهذا المشبّك سنة 4–1303. وضمت الزينةُ الداخليةُ الباذخة فسيفساء رخامياً وجصاً منحوتاً على الجدران فضلاً

خلال قاعدة المنارة، المكوّنة من ثلاثة طوابق تنقلُّصُ المسافةُ بينها لتصبحَ أكثر ضيقًا. وجُعل الطابقان السفليان مُكعّبتي الشكل ومن البناء الحجري المنحوت المتقَن، وأمّا الطابق العلوي الأسطواني المشيّد من لبنات الآجر فقد أضافَهُ الناصر بن قلاووں بعد الزلزال الذي وقع في تموز / يوليو سنة 1303. وتتكون الواجهةُ المشيّدة من الحجر المنحوت المربّع من ألواح منضّدة في صفوف لها شكل أقواس مدبّية، وكلُّ لوح يَضمُّ شبابيكَ منفردة وأخرى مزدوجة يعلوها شبابيك دائرية على شكل عين. ويُمِيّزُ التنوّعُ الدقيق واجهةَ المدرسة عن واجهة الضريح، بيدَ أنَّ المساحة بأكملها تتشابه بشيئين هما النهاية العليا التي جُعلت شُرَفاً لإطلاق السهام أو التيران وبالنصوص الفخمة التي تحتدّ على طول الطابق الأول؛ إنَّ هذه الكتابةَ التي كانت مُذهبةً في وقت ما، تُعلنُ أسماءً وعناوينَ عريضةً لمؤسس العمل وتاريخ تدشينه وإنجازه. وتتجلَّى المجموعةُ النصية ببهائها على فسحة المدخل الطويلة والضيّقة، والمدخلُ مكوّدٌ من قوسي حدوة الفرس المُقحمين على منطقة الباب نفسها. وبينما جُعل القوس العلوي دائرياً، وهو الفريد من نوعه في مصر، بُعل السفلي مدبباً قليلاً. وللقنطرة حجر إسفيني مشدوف من لونين متناوبين، الأسود والبرتقالي، وتشغلُ منطقةَ عروة العقد (السبندل) زخرفةٌ هندسيةٌ وموتيفاتٌ شبيهةٌ بالزِّ خوفة العقدية وملوّنة بألوان الرخام نفسها، كما يَضمُّ العقدُ شباكاً مز دوجاً وبناءاً عينياً، وللشبّاك مشبك حديدي من غناتم الصليبية. أمّا مصاريع الباب قمغطاة بصفائحَ برونزية مزخرَفة بديعة بضفيرة جُعلت أصلاً من نجيمات ثمان. وتنفتحُ الأبوابُ على ممرّ طويل (بأبعاد 38 10 X أمتار) مسقف بخشب محفور وملوّن.





عن الألواح الخشبية المذهبة التي تكسو السقف ومجاميع الترصيع بالحجر المحفور هندسي الشكل على الأرضية والفسيفساء الزجاجي في المحراب.

وتقع المدرسة التي افتقرت إلى الصيانة مقابل الضريح. أمّا المداحل المقابلة للضريح فتمتد من المعر الكبير إلى الفناء المستطيل (16.78 20.5 متراً). وإلى الشرق تُقابلُ المواجهة ثلاثية الأقواس رواق الصلاة المقسم إلى ثلاثة أجنحة بصفين من العقود لكل صف منها أربعة أقواس. وعلى الجهة المقابلة يوجد إيوان عميق فقد سقفة الأصلي؛ ونظراً لمحدودية الفضاء المتاح من الجنوب لم يستطع المصمم سوى عمل مساحات تشبه الإيوان الضيق، ولم يسلم من ديكور رواق الصلاة إلّا أجزاء أكثر بساطة من تلك الخاصة بالضريح، بيد أنّ جدران المحراب كسيت بالجص المنحوت بدقة بتشكيلات من الشرائط والأرابيسك.

إنّ هذا المجمّع من أكثر المعمائر التيمورية إتقاناً. وللإسراع في إنجازه استلزم الأمر مشاركة فريق كامل من العمال. وعلى الرغم من غلبة الميزات العمرائية المعروفة في القاهرة منة زمن بعيد كمعالم الواجهة، فيها عديد العناصر النموذجية من العمران السوري. قالحصائص الإحداثية والزخرفية تشبه مثيلاتها في عمائر القدس ودمشق وحلب؛ فالمخطّط والبناء العمودي، على سبيل المثال، مستعاران عشوائياً من قبة الصخرة في القدس، أمّا مخطط المستشفى فالفضل فيها يعود إلى مخطط مستشفى نورالدين في دمشق. إنّ صفّ العقود في المحراب والفسيفساء الرخامي والآخر الزجاجي وفن العُقد الزخرفية على الواجهة فضلاً عن الكتابة الكوفية على الجدران الداخلية للضريح، كلها من ميزات الإرث السوري بامتياز. ويُعتقد بأنّ تدمير المغول الداخلية للضريح، كلها من ميزات الإرث السوري بامتياز. ويُعتقد بأنّ تدمير المغول الآن أن حملات الماليك في سورية وجنوب -شرق الأناضول وضعت العرابيين من الماليك على احتكاك عباشر بالإرث العمراني الثري للمنطقة، وساعدت ثرواتهم من الماليك على احتكاك عباشر بالإرث العمراني الثري للمنطقة، وساعدت ثرواتهم ونفوذُهم على جذب أمهر الحرفين إلى القاهرة.

وفي العقدين التاليين بعد وفاة السلطان قلاوون في العاشر من نوفمبر / تشرين الثاني سنة 1290، تصارع أمراء المماليك تصارع على السلطة، بينما نصبت رُمرٌ منافسة أولاد قلاوون على العرش؛ فقُتل الأشر ف خليل (العهد 94-1290) و خلفة آخرُ أولاد قلاوون، محمد، البالغ من العمر حينها ثمان سنوات، ولُقب بالتاصر، وفي العام الذي تلى، اغتصب كتبوكا العرش (العهد 97-1295)، وهو مملوك مغولي لقلاوون، من الناصر محمد وأمر باستبدال مدرسة وضريح لنفسه بالحمّام المواقع شرقي ضريح من الناصر محمد وأمر باستبدال مدرسة وضريح لنفسه بالحمّام المواقع شرقي ضريح قلاوون. فانطلقت الأشغال ورُضعت الأسس الملازمة وارتفع البنيان ليطال الكتبة الناصر محمد من جديد سنة 1299 وأمر بإكمال بناء المدرسة باسمه، وأُنجزت بعد الناصر محمد من جديد سنة 1299 وأمر بإكمال بناء المدرسة باسمه، وأُنجزت بعد خصس سنوات. وقد أمر بدفن أمّه ونجله في الضريح، وعلى الرغم من أنّه خطط أيضاً مستطيلة مساحتها 31 كن في ضريح والده القريب، ويتألف مخطط الميني من أرض مستطيلة مساحتها 31 كن كن متواضعاً عالميب، فلمبني عرَّ مركزي يُعضي إلى المملوسة على الطرف الجنوبي، وإلى الضريح إلى الشمال. وعلى الرغم من أنّ الضريح أصغر عبى الطرف الجنوبي، وإلى الفريح إلى الشمال. وعلى الرغم من أنّ الضريح أصغر حجماً بكثير والمجمّع كان متواضعاً عاعليه مجمع قلاوون، كانت المدرسة بالمساحة حجماً بكثير والمجمّع كان متواضعاً عاعليه مجمع قلاوون، كانت المدرسة بالمساحة



101. القاهرة، مجبّع الناصر محمد، البرّابة

نفسها تقريباً، وكانت لها أربعة إيوانات مصفوفة حول فناء مفتوح، وهي مثالًا ريادي للمدرسة المتعامدة الشكل المخصصة لتدريس الشريعة وفق المذاهب الأربعة. وقد طاح الجزء الداخلي منها ما عدا بعض الأعمال الجصية الفاخرة قوق المحراب (الشكل 100). إن الحلية النافرة العليا، ولاسيما تلك التي في فضاء المحارة الحاصل قوق المحراب، والمستويات المتعددة عن الأرابيسك وتقنيات التخريم والضغط كلها تنتمي إلى الإرث الإيراني من نحت الجص الذي تُوج بمحراب أُجيتو الملكق بمسجد الجمعة في أصفهان سنة 1310 (الصورة 12).

ولقد حافظ الجزء الخارجيُّ من معجمَّع الناصر محمد على الكثير من سيرته الأولى، ومنها البوابة القوطية المشيّدة من الرخام الأبيض المثبّتة في وسط الواجهة (الصورة المالي التي جُلبت غنيمة من كنيسة في أكرا، ونُقلت خلال البحر إلى القاهرة، وفي النهاية تم تثبيتُها. وفوق البوابة تنهضُّ المنارة المربّعة ببدن جُعل من لبنات الآجر في جزئه السفلي، وتزدان المنارة بحلية جصية بديعة على شبّه كبير بقمة منارة قلاوون المجاورة. ومن ميزاتها المحلية شكل الأقواس المدبّبة الصامتة ذات القلنسوات المضلّعة، بينما تنتمي الميزات الأخرى كالمعقد المحارية المشيّدة على أحمدة صغيرة مزدوجة وزخوفتها الهندسية المتشابكة، فضلاً عن الأقواس المتداخلة في أعلى منارة مجمّع قلاوون، كلّها قريبة الشبه بأعمال معاصرة في شمال إفريقية (راجع الفصل التاسع). إنّ نجاح المسيحين في استعادة إسبانيا دلّ على أنّ الحرفيين من الغرب الإسلامي قد انتقلوا ألمنا للعمل في عواصم المماليك.



102 اظامرت تنظيط منجلع سالار وشنجار الجولي، بدئ به سنة 1303

وقد أوعزٌ مماليكُ آخرون ببناء صروح لقبورهم في القاهرة، لكنهم لم يكونوا ليستطيعوا تأمينَ مواقعَ رثيسة من القَصبَّة تولفرت لغيرهم بمن هم على هرَم السلطة. فالأمراء سالار (المتوفى 1310) وسُنجار الجولي (المتوفى بين 45-1344)، على سبيل المثال، تمكّنا من الحصول على موقع لمجمّع قيورهما محاذ لقصر سالار قرب مسجد ابن طولون على تلال المقطِّم الناتئة. ولابدُّ أن يكونَ الأميران قد التقيا وهما علوكَان لقلاوونَ وأولاده. وعلى الرغم من اختلاف خلفية أخذهما عن الآخر، إلَّا أنَّ الماليكُ الذين خدموا السيَّدَ نفسُه كانت لديهم أواصرُ الولاء نفسها (أو الخوش داشية)؛ على الرغم من أنَّ عدِّه الحُميَّةَ لا تشتدُّ إلَّا في الأزمات. وفي سنة 1299 وإبّان العهد الثاني للناصر هجمد بوصفه حاكماً ألعوبة في قبضة المماليك، كان سالار والياً على مصر، يتقاسم السلطة مع بيبرس الجاشنكير، بينما كال سالار الوصي الأول على الناصر محمد (أو الأسطى دار). ويتي سالار المجمّع عام 1303 عندما كان في أوج قوته، ولكن عند عودة الناصر محمد الثالثة إلى الحكم سنة 1310، زُجّ بسالار فيّ المسجن ليموت هنالكَ جوعاً. وأصبحَ سَنجار حاكمَ فلسطين والعرّاب الرئيس للعمارة فيها، لكنَّهُ ما لبكَ أن صارَ مكروهاً وسُجن خلال العقد 1320 ليموتَ في سجنه أيضاً بين عامي 45-1344. وينسب المؤرّخ المقرزي (المترفي 1441) إلى سُنجار الفضلُ في تأسيس البناية، على الرغم من أنَّ سالار كان الشَّحصيةَ الأبرز وتتَها كما أنه كُرَّمَ بضريح أكبر حجماً وأعظمَ ديكوراً وزخرفةً.

وبيهما كانت الإنجازات العمر نية لقلاوون وكتبوكا والناصر صحمد عاديةً ومنسطة، ومُدرَجة ضمن المخططات الفريدة ضمن التسييع الحضري القائم أصلاً، فإنّ عمائر سالار ومنتجار استلزمت أن تكونَ بارزةً ومؤثّرةً ومميّزة (الصورة 102). ولمّا صُمّمَ

المجمع بذكاء على شكل مدرجات وبمستويات متنوعة يتم الانتقال بينها بواسطة سلالم أو متحدرات، حوّل المصمّمُ معضلة المبنى الى حَسَنة، إذ أَسْسَ سلالمُ تبدأ من الشاوع وتمتدّ إلى البوابة التي تنهض على بمينها منارةً ذات طوابقُ ثلاثة مفصولة بالطنوف التاجية المقرنصة. فالطابقُ الأول منها مكوّن من بدّن مرتع طويل من الحجر مُّزيّن من الجنوب والغرب بشُرَف كاذبة مدعومة بطنوف تاجية ومقرنصة، وتعلوها أقواس حدوة الفرس بأحجار وسادية إسفينية أمّا البُدُن العلوي، وهي الطابق الثاني، فجُعلُ مثمّناً ومن لبنات الأجر ولهُ أقواس مستدقة النهاية مع قلنسوات ذات أخاديد، ويُتوَّجُ الطابقُ الثالثُ الأسطوانيُّ الشكل بقية محدِّدة. لقد أحمَّى التركيبُ المتناغمُ للواجهة تعقيدات الجزء الداخليّ (الصورة 103) الذي ببدأ من البؤابة النبي بمِرُّ المرءُ منها خلال المدحل المتعامد، ثم يصعد السلَّم الداخليُّ تحو المدخل المُقلِّب الصغير الموجود عند مركز للجمّع، ويُفضى بمر آخر ذو قنطرة مستعرضة على البسار إلى فناء داخليّ (مسقف حالياً) ذي طابقين من الطيقان وخُجرات صغيرة، وإلى الشرق منه غرفة واسعة مرتفعة قليلًا إيوان مقنطر نَفَقيّ الشكل تُضاء الغرفةُ من شبّاك يطلُّ على البوابة. كما يمكن الوصولَ إلى الفناء من الشارع خلال سلالم وبمر منحني. وتتوُّجُ البوابة هناك بقلتسوة مقرنصة بديعة ربما كانت أصلاً المدخل لقصر سالار. كما تؤدي غرفة المدخل المقبية التي تقع في مركز المجمّع إلى عر طويل معطى يقنطرة مستعرضة تُفضي بدورِها إلى صريح صغير (بقطر 7.06 مترا) يضمّ قبراً مُخرَبًا مغطى بقية حجرية، وهي الأولى من تُوعها في مصير. وإلى يسار الممر جُعلت ثلاثُ فتجاتِ مقوَّسة تطلُّ على العناء وتُعشاها مُشتكات من احجر المنحوت والمحرّم. أمّا على بمين الممر، فتقعُّ أضرحةُ العرابَينِ، أولاها والأكبر حجماً فيها كتابةٌ تُنسب إلى سالار، ولضريحه أبوابٌ صندوق خشبيّ وألواحٌ قبر، وحنيات ركنية مقرنصة وكسوةٌ من ألواح رخامية على حدرانُ القبلة. أمَّا القبر الثاني (وقطرُهُ 6.47 أمتارُ) فَكُتب باسم سَنجارٌ وديكورُه أكثر بساطةً؛ بيدَ أنَّ كلا القبرين متوجٌّ بقبابٍ من لينات الآجر المُخدّد المكسو بالجص.

وتُعلنُ لُوحةُ التآميس أنّ المبنى ليس إلّا "مكاناً"، كما أنّ الغرض من إنشاء الغرف الواقعة على يساو المنخل غير واضيح وتقع على زاوية خمس وأربعين درجةً منه وهو ترتيب غربي تماماً استلزم إقامة محاريب غير بارعة. أمّا الأضرحة فهي الوحيدة المتجهة نحو القبلة، على غير ما ترجت عليه غالبية متجمعات العصر، ولأنّ براعة المهندس العمراني لا غبار عليها، كان من الصعب إيجاد تقسير، وقد كتب المقرزي حوالي قرن من الزم بعدها أنّ المجمّع أبشأ مدرسة للشافعية وتكية للصوفية (أو خالقاه) وأنّ بعص الباحثين اعتمد أنّ المفاع المناخلي صُمّم مركزاً لتنكية والعرفة الكيرة مدرسة بإيوانين أحدهما لمتناويس والآخر المقابل للصلاة.

أمّا الحانقاوات التي أوعز ببنائها كبارُ المماليك من السلاطين والأمراء وقتلذ فإنّها أكبر حجماً بكثير. وكان أول من أدخل الخانقاه إلى مصر هو صلاح الدين سنة 1173، وفي عصر الصوفية المملوكية غدت الخانقاه جزءاً لا يتجزأ من المجتمع المصريّ. وقد بدأ سالار، وهو دفيق بيرس الجاشتكير، عندما كان أميراً، ببناء ضريح وخانقاه ومسكن على موقع سابق لقصر الوزراء الفاطمين، واكتمل البناء سنة 1310 خلال عهد سلطنة بيبرس القصيرة بعد انتصاره على سالار وقبل إعادة الناصر محمد إلى العرش وكان معجمع بيبرس أكبر حجماً من مجمع سالار، فقد شغل مساحة مستطيلة أبعادها



ثلاثون متراً عرضاً وسبعون طولاً؛ أمّا سجل الأوقاف فقد ضمّ أسماء طاقم الملآك المنخوطين فيه وعددهم ومراتبهم ومنهم أربعمة متصوّف عُينُوا في الخانقاء، مَنة منهم كانوا قاطنيه، فضلاً عن منة من الجنود كانوا الأولاد الأكبر سنا للأمراء، وقع الاختيار عليهم للسكن في المحمّع أيضاً. ومن بين المعينين أيضاً الشيخان، الحنفي والشافعي أئمة للمصلين، واثنان من المرددين وموزّع الماء والسادن ومُضيء المصابيح والحارس واليوّاب ورشاش الماء والطبّاخ ومراقبي الطعام والوزّان وطبيب العيون وغسال الموتى ناهيكَ عن مُستخدّمي المضريح وغرف المبيت. أمّا مرتباتهم وأجورُهم فكانت تُؤمّن من عائدات الأملاك التي وُقفت للمؤسسة.

لقد تميّز العهدُ الثالث للناصر محمد (41-1310) بالنمو الاقتصادي وتشييد الصروح العمرانية الهائلة في القاهرة. فقد أوعزُ السلطان بتنفيذ برنامج بناء فخم فوق القلعة فضلاً عن قباب القصر والجامع الضخمة هناك؛ فقد بلغَ قطرها ثمانية عشر مِثراً لقياب القصر وخمسة عشر لقباب الجامع. وقد خيّمت هذه القباب الشاهقة على أفق مدينة القاهرة حتى القرن التاسع عشر عندما شيّدَ محمد على مسجداً في الموقع نفسه (الصورة 394). ويمكنَ تصوّر شكل القصر، وهو قصر الأبلق، مما وصلٌ من وصف ونقوشات من القرن الناسع عشر، صمّد منه المسجدُ الجامع (35-1318) وهو بناء منفرد مستطيل (53 على 59 متراً) ذو فثاء مركزيّ تَحيطُهُ قناطرُ شاهقة وأربعةُ أروقة متمدِّدة الأعمدة. وتبلغُ مساحةُ رواق الصلاة أربعَ باتكات نحو العمق، أمَّا باقي الأروقةُ الثلاثة فتتكون كلُّ منها من باثكتين. وتُغشِّى البائكاتُ التسع التي أمام المحراب بقبة كبيرة الحجم، كانت من الخشب في الأصل ولكن أعيدَ ترميمُها عدةَ مرّات. أمّا الجدران الخارجية فمكسوّة بالحجر المقطّع، وقد غُنمت الأقواسُ وتيجانُ الأعمدة من مبانِ بطليموسية ورومانية ومسيحية. أمَّا الجزء الداخلي العلويّ فقد كان مُزيَّناً بالدادو من الرخام قبل أن يُرفعَ ويُّنقلَ إلى إسطنبول في القرن السادس عشر (راجع الفصل 15، حاشية رقم 16). أمّا المناراتان الحجريتان (الصورة 104)، إحداها تقع إلى الزاوية الشمال الشرقية والأخرى على البوابة الشمالية-الغربية، فهما أغرب ما في الجامع. فالأولى لها قاعدة مستطيلة وطابق ثان أسطواني وطابق ثالث سداسي الشكل مفتوح؛ أمَّا الثانية فلها بدن أسطواني منخفض محفور بخطُّ أفقيّ متعرّج منحوت في حلية نافرة، ولها طابق ثان أسطواني مزيّن بخطُّ أفقيّ متعرَّج فضلاً عن طابق ثالث ذي أخاديدٌ عميقةٍ. وكلاهما مُترَجتان بنهايةٍ بصليةٍ مقبِّبة ومزينتان فوق الطايق الثالث بالبلاط المزجُمج باللون الأزرق الفاتح، والبنفسجي– الأرجواني، والأبيض. لقد كان هذا الديكور الجديد جزءاً من الحملة الثانية لإعمار المسجد حيث ثمّ إعلاءُ الأسوار وإعادةُ التسقيف وتُكسية أبدانُ المنارتين بلمنات الأجر والبلاط المزجِّجين. ومن الواضح أنَّ استخدامَ البلاط ولبنات الأجر المرْجَجة -فضلاً عن الشكل البصليّ لنهاية المنارتين -- حديدان على تقاليد العمران القاهري. ويُوردُ المقرزي بهذا الشأن أنَّ سُاء من تبريزُ اشتغلَ في تشييد جامع قُوصون في القاهرة (1330) وصمَّمَ المنارتين على وفق تلك الموجودة في جامع عُليشه في تيريزَ (الصورة 13)؛ كما أنَّ آثارَ التزجيج الظاهرة على عدة عماثر يدلُّ على مشاركة متخصصي البلاط من تبريز مي بنائها خلال العقدين 1330 و 1340. وقد بانَ الذوق للألوان الفاتحة في القاهرة في القرن الثالث عشر بجلاء. فضريح قلاوون، على سبيل المثال، مزين ببلخ بألواح الرخام متعددة الألوان والفسيفساء الرخامي والأعمدة الزجاجية الزرقاء —الفيروزية الداعمة لصفوف عقود المحراب. وقد شجّعت تهضةً القاهرة في عهد الناصر محمد على هجرة الحرفيين المهرة



104 القاهرة، القلمة، مسجد الناصر محمد، 35-1318، المالرتان

إليها، وبذا أصبحت التقانات القارسية في متناول اليد بقضل التقارب الذي حصل في العلاقات المملوكية -المغولية خلال العقد 1320.

وبينما شجّع بيبرس الأول توسيع القاهرة باتجاه ضاحية الحسينية الشمالية -الشرقية الجديدة، شجّع الناصر محمد أمراء على البناء جنوب المدينة بين الأسوار الفاطمية والقلعة في منطقة كانت مقبرة وكان مخططاً أن تكون طريقاً موكبياً للسلطان وحاشيته. وقد جهز الكثير من أمراته، وكانوا في معظمهم أصهاره، بكل ما يحتاجون من مواد بناء وتحويل لحملة الإعمار هذه، وكانت معظم هذه المؤسسات الأميرية مساجد جامعة أقيمت لاستيعاب عدد السكان المتنامي، وفي العهد الأيوبي الشافعي سمّح بنشييد مسجد جامع واحد في كل موقع مدني، بينما ألغى الماليك، المذين كانوا على المذهب الحنفي، هذا التحديد القسري، وأجازوا المساجد الجامعة. وقد أقيمت بعض هذه الجوامع على طراز مسجد السلطان في القلعة، مع اختلاف كبير في الحجم، وشيّد أكبرها سنة 40-1339 على درب الأحمر ماقي الملك وصهر الناصر محمد والحاكم الأخير لحلب، الأمير الطنبغة المريداني، ولم يكن التشابة مفاجأة، ولاسيما أنّ المصمّم كان عمراني البلاط، المعلم ابن السيومي. وبلغ طول ضلع مساحة الجامع حوالي كان عمراني البلاط، المعلم ابن السيومي. وبلغ طول ضلع مساحة الجامع حوالي كان عمراني البلاط، المعلم ابن السيومي. وبلغ طول ضلع مساحة الجامع حوالي كان عمراني البلاط، بينما أقحمت الزاوية الشرقية لتقابل الواجهة زاوية الشارع. وقل

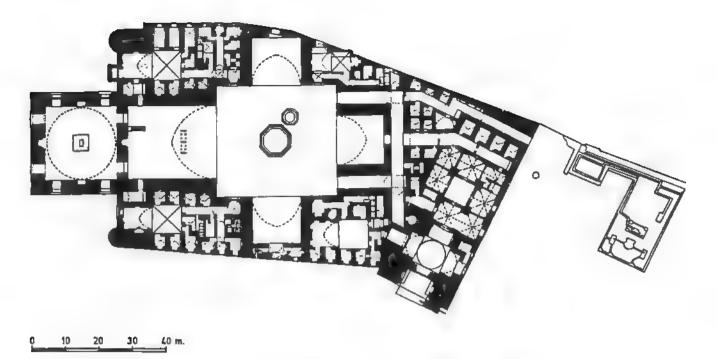


105 القاهرة، مسجد المتريداني، 40-1339، الفء والمشربية

استخدمت ألواح مسطّحة ذات قلنسوات مقرىصة لتزيين المنظر من الخارج. كما تُوجت المنارة المتمنة قرب المدخل بقيية قائمة على أعمدة رفيعة، كما ازدان الجزء الداخلي منها بحلية جميلة من المخزون الزحرفي المعاصر كألواح الرخام والجص والخشب المنحوتين والشبابيك المطعّمة بالأجر. ومن جهة الفناء ازدان رواق الصلاة بالمشربيات أو الشناشيل (الصورة 105). أمّا المحراب فبدا مُشرقاً بالألوان حيث الفسيفساء الذي شُبّد من الحجر الملون والعقير، والأعمدة الزجاجية الفيروزية والحجر المشدوف ذو الألوان المتدرجة التي جُعلت منها الأسكفة. أمّا جدران القبلة فقد زيّنت بالجص المنحوت لتشكيل مجاميع الأشجار.

لقد شهدت العقود الأربعة بُعيد وفاة الناصر محمد منة 1341 عودة اضطرابات العهد الأسبق؛ وقد أنهكت المشكلات الاقتصادية والاجتماعية كلا من سورية ومصر بينما تصارع المماليك على السلطة في عصر وَرَثة آل قلاوون، إذ انتقلت السلطنة في بحر سبع سنوات فقط إلى سبع من أولاد الناصر محمد، وكان سابعَهم الحسن، وعمرة أحد عشر عاماً فقط عندما تُصب سلطاناً في صيف عام 1347، على الرغم من سيطرة مجلس عسكري من الأمراء حينها على الإدارة والحزينة. وقد بُدّدت الاحتياطات المالية التي رعاها الناصر محمد ووصلت الأزمة الاقتصادية للنظام أوجها بانتشار الطاعون

في الإسكندرية في شتاء ذلك العام. وقد حصد أرواح ما يقارب ثلث عدد السكان، وقد عدد ضحاياة بين مثني ألف ومئني ألف ونصف، ناهيك عن الأوبئة المصاحبة مثل ذات الموثة الذي لم تستعد بعده الكثافة السكانية تقديراتها الأولية. وبعد أربع سنوات أطيح بالحسن ونصب صالح سلطانا، وهو عجل آخر للسلطان الناصر محمد، الذي ما لبث أن أطيح به بعد ثلاث سنوات وأعيد الحسن من الحريم، حيث كان سجئة، وفي عودته إلى العرش من العام 1354 حتى العام 1361، أصبح مكروها من الشعب لبخله على المملك المنابك بينما استنزف عزينة الدولة بالصرف على صرح مدفنه الشخم. لقد كان هذا المبنى، على الأرجح، أكبر العمائر المملوكية قاطة، إذ شيد على الطرف الغربي من القلعة على الموقع المحاذي للميدان الكبير، وانطلقت أعمال تشبيده سنة الغربي من القلعة على الموقع المحاذي للميدان الكبير، وانطلقت أعمال تشبيده سنة دعوة المهندسين من كل أرجاء العالم الإسلامي للإسهام في بناء هذا الصرح العظيم، دعوة المهندسين من كل أرجاء العالم الإسلامي للإسهام في بناء هذا الصرح العظيم، ثمانية آلاف متر مربع، ويشمل المشروع إقامة مسجد جامع على مساحة متعامدة الشكل مع أربع مدارس وضريح فخم فضلاً عن ملجاً للأيتام ومستشفي وسوق مسقفة ودكاكين، وبرج ماء وحماء ومطابخ. ويبدو المخطط (الصورة 106) متجهاً مسقفة ودكاكين، وبرج ماء وحماء ومطابخ. ويبدو المخطط (الصورة 106) متجهاً مسقفة ودكاكين، وبرج ماء وحماء ومطابخ. ويبدو المخطط (الصورة 106) متجهاً مسقفة ودكاكين، وبرج ماء وحماء ومطابخ. ويبدو المخطط (الصورة 106) متجهاً



106 القاهرة؛ تحصيط مجمّع حسن؛ بدئ بيناته به سنة 1356

اتجاهين: قسم الخدمات، الذي يبدو على زاوية ماثلة نحو المسجد ويتضمَّنُ المدخلُّ والميضأة وبرج الماء، أمَّا المدرسة والضريح فوجهتهما إلى القبلة ومقامان على قاعدة

أمنا الواجهة الحارجية فموشحة بكوات عمودية ومطحية ومنتظمة المسافات تعلوها طنوفٌ عميقة تاجية مقرنصة كانت في الماضي مزوّدة بشُرَف لإطلاق السهام أو الشيران. ويبلغُ ارتفاعُ البواية الرائحة النادرة (الصورة 107) ثلاثةً وسبعين متراً فوق مستوى سطح الشارع، متوجة بمُقرنصات مشكّلة بهيئة شبه قبة ويكتنفُها عمودان جُعلا منحوتينَ على نحو لولبيّ ولكلّ منهما تاج وألواح عمودية. وتشي حالةُ التقطيع الناقص على بعض الألواح بأنَّ عناصرَ زخرفية كبيرة الحجم قد مُتيَّات مقدّماً لتُلاثمَ الحَيْزُ المُزمع؛ بينما وُضعت عناصر أقل حجماً لشغل مكانها. وكان مُكناً وضعُ منارتين لتكتف البوابة فتُبرزا ارتفاعَ البوابة أكثر، ولكن إحداها أنهارت قبل وفاة الراعي بثلاثة أشهر، وراحٌ ضحيتُها ثلاثمئة من الناس. وكان هذا الحدثُ نذيراً لسقوط السلطان نفسهً، فتوقف المشروعُ بأكملُه. بيدَ أنَّ الحبجرَ المنحوت حول البوابة كان من أفخر الأنواع وأكثرها جودةً، وضمَّ موتيفاتٍ صينيةً كأزهار الأقحوان واللوتس.

ويُفتحُ بابان برونزيان بديعان على مدخل متعامد الشكل لهُ منبسط دُّرج خلفيّ مرتفع قليلاً فضلاً عن قنطرة مقرنصة مُّذهلة؛ ومن الجدير بالذكر أنَّ هذين البابين نقلهما السلطان مؤيَّد إلى مسجده في باب الزويلة غير قانونيُّ (الصور 114 و115). ويؤدي المدخل إلى عمر ذي انعطافين (double-bent passageway) يُفضى إلى مركز المجمّع حيثُ الفناء الواسع المكسو بالرخام تتمركزُهُ نافورة مُزخرَفة (الصورة 108). وعلى جانب من جوانب الفناء الأربعة يَنهضُ إيو ان شاهق، وتؤوى زوايا البناية الأربع الواقعة بين أطرف الإيوانات مدارسَ للمذاهب الشرعية الأربعة، ولكلُّ مدرسة فناؤها الخاص تكتنفُهُ أربعةُ أو خمسةُ طوابقٌ تحوي غرفاً لإسكان الطلبة. فأعلى الإيوانَ الجنوب -الشرقيّ توجدُ قنطرةٌ اعتقدَ المعاصرون أنّها فاقت في روعتها وحُسنها طاقَ الساسانيين في طيسقون (أو المدائن)، الذي يُعدّ أحد عجائب الدنيا. وبلغَت كلفةً الخشب وحده المستخدم في بناء المركز لهذا الطاق مئة ألف درهم، أو





108. القاهرة، مجمّع حسن، متظر س الثناء

ما يساوي تَكلفةَ بناء مسجد كامل وقتها. وقد استخدم الإيوان رواقاً للصلاة، بينما كُسيَ المحرابُ والقبلة بألواح الرّخام متعدّد الألوان. وعلى بمين المحراب يُلاحظً المنهر الرخامي الذي ذكرهُ المعاصرون بكبير إعجاب وكثير مدح، ويقابلُهُ طابقٌ علويٌّ يتبوؤهُ المرددون لتأمين وصول الصوت إلى المصليّن كافة. وحول الإيوان وعند نقطة نهوض القنطرة، وُجدت الزحرفةُ الجصية البديعة مع كتابة نقشية لأيات من القرآن منحوتة بالخط الكوفيّ مقابل أرضية أرابيسك زهرية. ويكتنفُ المحرابُ بَابان يُفضيان إلى الضريح خلف إيوان القبلة؛ فالباب على اليمين كان موجوداً أصلاً ويمتازُ بروعة إتقانه ومهارة إنجازه الأخادة، فهو مطليٌّ بالبرونز المحفور بالذهب والفضة. أمَّا غرفة الضريح، وهي مربّع بسيط، فالأكبر من بين مثيلاتها المقبة في القاهرة، إذْ إنّ أبعادَها هي واحد وعشرون متراً من جهة وثلاثون من أعلى الجدران. ويتوسّطُ القبرُ الرخامي المرتفع مركزَ عرفة الضريح كما أنَّهُ محاطٌّ بواجهة خشبية؛ بيدَ أنَّهُ لم يدمن فيها إلَّا نجلا السلطان حسن الشابان، كما لم يُعثرُ على جنة السلطان بعد اغتياله. وكسيت الجدران الأربعة بألواح الرخام، وفي أعلاها جُعلت رُخرفة خشبية محفورة ومرسومة بآية العرش (الممورة 2، الآية 225)، وهي الآية التي تُشيرُ إلى عظمة الله وجلال شأنه. كما ذُهّبت مناطق المثلّت المُحدّب (pendentives) ولوّنت بسخاء وكانت مسنداً للقبة الخشبية البصلية الشكل الأصلية، إلَّا انَّ القبةَ الحاليةَ ليست إلَّا بديلاً مُرتمَّاً. وكانت هذه الغرفةُ المذهلةُ تُضاءمُ بمثات المصابيح الزجاجية الرائعة التي صُّنعت خصيصاً لها (الصورة 138).

لقد بَرَّعَ المهندس العمران في حلِّ مشكلة هذا المبنى المتمثّلة في ضرورة تحقيق أقصى منظر حضريُّ بمكن والوجهة نحو مكة. فمن الخارج ضوعفت رؤيةً الضريح من جهة القلعة، وهي مركز السلطة المملوكية، بزيادة بروز ثلاثة أجزاءٍ من المبنى وبتأطيرها بمنارتين، ما أدى بالمنارة الجنوبية إلى استعادة قوامها الأصلى. كما أنّ وضع الضريح خلف حَرَم الجامع يعني أن وجهة الصلين نحو الضويح. ويُمثّل مجمّعُ السلطان حسن ذروةَ العمران القاهري المبكّر من أشياءَ عدة، بيدَ أنّ حجمَهُ وانعزالَهُ جعلاهُ استثنائيًّا، كما أنَّ التخطيط ذا الإيوانات الأربعة مع قبة خلف إيوان القبلة والبوابة المكتنَّفة بمنارتين والبهو المقبِّب، كلُّها من ابتكار العمران القاهري. بيدَ أنَّ بعضَ الباحثين ينسبون هذه الميّزات إلى عمائرَ معروفة في آسيا المركزية والأناضول، ويبدو فلك الاحتمال راجحاً على الرغم من أنَّ الطَّرزُ المقصودة تَخرَّبت تماماً كصووح الإلحانيين في شمال-غرب إيرانٌ ومنها مجمّع غازان في تبريزٌ ومجمّع أُلجيتو في السلطانية (راجع الفصل الثاني). لقد شكَّلَ الإلخانيُّون القوةَ الرئيسةَ إبَّان القرن الرابع عشر ومازالت صروحُهم أمثلةً تَحتدى. ومع انهيار الدولة الإلخانية سئة 1335 تجمدت حركة المئاء، ومع تواثر العنف والقلاقل في الشرق الأوسط ناهيكَ عن انتشار وباء الطاعون الذي حصدً الآلاف من الضحاياة برزت القاهرةُ قبلةَ المهرة الفارّين جالبين معهم تقانات وموتيفات مهمة كالقناطر المقرنصة والنقش الكوفي المربع وتقاليد الفنون الصينية التي كانت مَفَضَّلة هناك. وقد كتب ابن خلدون، الذي وصلَ إلى القاهرة سنة 1382، عشرون عاماً بعد وفاة حسن، أنَّ المدنَّ الكبري والصروحَ العظمي بناها الملوكُ الأقوياءُ فقط،



109 دلقاهرة، ببحيِّع "سنطانيه في نسره جنوسه، دستد 1350

وضربَ مثلاً على ذلك الأهرام وإيوان كسرى (أو قصر طيسفون). فالسلطان حسن الذي كان ضعيفاً وحكمُهُ مهزوزاً، حاولَ تركَ أثر لهُ في صرحٍ ضخمٍ يُحلّدهُ، فكالّ إنجازُهُ العمراني الهائل الذي حلّد إخفاقه السياسيّ.

ولو مُكِّنَ البِّنَاۋون القاهريُّون من إقامة قبة حجرية فوق الضريح المنشود للسلطان، لكاتوا فعلوا، لكن الحجمَ الهائل للمبنى أجبرَهم على استخدام الخشب بدلَ الحجر، بيدَ أنَّ الشَّكُلُّ البَّصلي معروفٌ بين العديد من قباب المزارات في القاهرة المنجزة منتصف القرن الرابعَ عشر. فقبة ضريح الأمير سرغاتمش (1356)، على سبيل المثال، كانت مصقولةً على عكس طرز القباب المعاصرة التي كانت مضلَّعةً وتنهضُ من طنف تاجيُّ مقرنص حول بدَن مرتفع. وأفضل الأمثلة موجودةٌ في مزار مجهول الهوية في مُقرة جنوبية معروفة بالسلطانية قد يعودُ تاريخها الى العقد 1350. ويتكوَّنُ من قبتين بصليتين مضلعتين على بدَنين مرتفعين تكتنفان إيواناً مقنطراً (الصورة 109) وينفتحُ الإيوان، في الأصل، على فناء لم يصمدُ منهُ سوى منارة في إحدى الزوايا. ولكلِّ قبة قبةٌ أخرى داخلية سُفلي حجريةٌ مصلَّعة مثتة بالإسمنت ولبنات الآجر، بينما يُثبَّتُ الجسم ككل بنظام إسناد داخلي مخبًّا خلفَ أسطوانة القبة وفوقَ القبة الداخلية السفلى. إنَّ من المفروض أنَّ هذا النظامَ الهندسي يستخدَّمُ في بناء القبة من لبنات الأجر، بيد أنَّها عُملت من حجر الكلس، وهد يُشتُ أنَّ هذا النظام من الماء غريتٌ على مصر بل مستوردٌ من العالم الإيراني التي فيها أقدم النماذج المهمة والشهيرة مثل مبنى كوري مير في سمرقند (الصور 53-53) من القرن الخامس عشر، ومن المؤكَّد كانت هناك عمائر أقدم لكنها لم تصمد، بينما يمكن إرجاع تاريخ أصل التقاليد الإيرانية

في عمارة القباب المزدوجة إلى القرن الحادي عشر. كما أنّ الزخرفة النافرة المنحوثة التي تُزيّن بَدَنَ الضبابيك والكتابة الكوفية فوقه التي تُزيّن بَدَنَ الضبابيك والكتابة الكوفية فوقه الترجمة أخرى لتحوّل الموتيفات الإيرانية الآجرية الى الحجر المنحوت. كما أنّ الاحتقان المتزايد في العمران في القاهرة دلّ على أنّ الحصول على المواقع المختارة كان شاقا، وأنّ دعم مظهر البناية عن بعد، سواءاً بالامتداد نحو السماء أو بالمبالغة في العناصر اللافتة، صارت قضية مصيرية، وأفضلُ مثال على الميل إلى الإسراف في علق العمائر الصغيرة هو ضريح يونس الدوى دار (1382) قرب القلعة الذي بلغ طولً قبتم واستطالة بدنها حدّ الاعتقاد الخاطيء بأنها منارة.

القصل السابع

# العمارة في مصرً وسورية والجزيرة العربية في عصر المماليك الشركس، 1389-1517

بعدُ وفاةِ السلطان حسن سنة 1316، لم يبقَ أحد من أولاد الناصر محمد، لذا تمّ تنصيبُ أحد أحفاده، وهو المنصور محمد، استمراراً للتقليد القديم بإقامة سلطنات أو إماراتٍ على رأس هرمِها نسلَ المعاليك كما حصل لقلاوون وأولاده بتدبير من أمراء المماليك أنفسِهم. غيرَ أنَّ هذا النظام ما لبثَّ أنْ انهارَ في العقد 1380 بنشوب حرب أهلية داخلَ فيلق المعاليك الذي جلَّبهُ برقوق بن أنس (العهد 99-1382 المتقطَّع) إلى الحكم، لذا دشَّنَ برقوق سلالةَ الشركس (أو البرجيين) الذين لم يرتبطوا برابطة الدم بين بعضهم البعض، على العكس من سلالة أل قلاوود، إنمّا بالعلاقات الشخصية إذ كالت غالبيةً ورَّثة عرش برقوق من مماليكه، وهلمَّ جراً. وإذا كان تاريخ المماليك الأثراك عتيقاً، فتاريخ الشّركس كانَ أكثر عنفاً واضطراباً. وعلى الرغم من الاقتصاد المتهرئ والطاعون والمجاعة ناهيكَ عن اكتشاف الأوربيين طريقاً تجارياً نحو الهند يتجاهل مضر، شَهدت هذه الحقبة نشاطاً عمرانياً متقطعَ النظير إذ وصل عددٌ صروحها إلى مئة وثلاثة وثلاثين صمدت في القاهرة وحدّها.

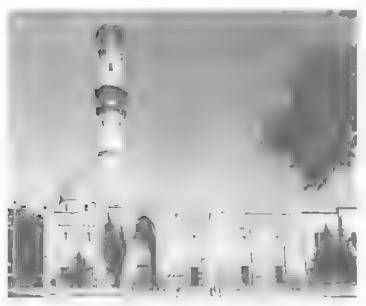
وقد تميّزتِ العمارةُ الشركسية بعديد الإنجازات المرموقة، بعضٌ منها كان في نهاية العصر الأول المبكّر، كما أنَّهُ شهدَ تناقص المساحة المتاحة، فأصبحَ الإسراف في إعلاء البنيان وفي غوها العموديّ صفةً مميزة، وظلَّت الأضرحةُ النوعُ الغالب في العمران الشركسي، ولاسيما بعد التسامح الشرعي النسبي في تشييد الأضرحة التي أصبحت مُهِمةً ومركزيةً في التخطيط العماري نفسه. وبقيت الحجارة مادةٌ رئيسةً للبناء، ويسبب ندرة الرخام والخشب غدت الحاجة إلى ابتداع تقانات تعويضية جديدة ضرورة مُلحة ولاسيما مع تناقص التجهيزات. كما طغت ألزينةُ الخارجية والداخليةُ المُسرفة التي تحفَّلُ بِتأثير تصاميم الفنون الأخرى على العمران، ومن بينها الحلية المديعة التي غشَّت البوابات على نحو متسلسل والشبابيك ومناطق الانتقال والقياب، حتى أصبحت علامة فارقة في الأسلوب العماري الشركسي.

لقد نهضت مورية على نحو بطيء بعدَ ماعانتهُ من ويلاثِ منذُ غزوات المغول وانتشار الطاعون وعصيان الولاة وحتى الحرب الأهلية. ومع سقوط صقلية بيد المماليك سنة 1375 وتدمير معامل جنوا على البحر الأسود، بدأت حلب بالانتعاش من جديد حتى غدَت مركز ْ تجارياً لقوافل الحرير القادمة من إيران ليبتاعَهُ تجارُ فيينا. لذا بانَّت احاجهُ مُلحةً لتشبيد الأسواق الجديدة والخانات ولاسيما في ضواحي المدينة ذات الكثافة المسكانية والواقعة على طريق الفوافل، واستلزم هذا الحراك مرافق مهمة مثل المساجد الجامعة والمناثر والحمامات والتكيات. فجامع الأطروش (1410–1399)، على سبيل المثال (الصورة 110)، يقعُ على بعد مثني كيلومتر جنوب-شرقيّ قلعة حلب وشيّدَةُ الأمير أق بوغا الأطروش، وهو مملوك لبرقوق وكان والياً على صفَّد وطرابلس وحلب ودمشق على التوالي، وقد خطَّطَ ليكونَ هذا الجامعُ مجمَّعا لمثواهُ الأخير، إلَّا أنَّ المنيةَ وافتهُ قبل انجاز البناء، وبعد بضع سنين من وفاته تكفُّلَ بإكمالِه خليفتهُ الدَّمرداش، ليكونُ عبارةُ عن مساحةِ مستطيلة بالبعاد 36 X 20 متراً ذي عناء معتوح مُحاص نصفُ

واحد من القناطر، باستثناء جهة القبلة التي خلَّت من القناطر، بينما جُعل رواقُ الصلاة على بُعد بالكثين نبحو العمق. وعلى الزاوية الشمالية-الغربية يقعُّ كلُّ من الملخل والمثارة والمغبرء ويتميّزُ الجامعُ بطرازهِ الحلمي المنموذجيّ لاعتمادِهِ تخطيط جامعي زهير غازي قبل قرنين من الزمن وجامع الطنبغا الماريداني (1318)، لكنَّ طريقةً إقامة القبر تستحقُّ وقفةً؛ فبينما اعتادَ مهندسو القاهرة على إقحام العماثر في المناطق ذات الكتافة السكانية العالية ضمن النسيج الحضريّ وبالتالي أَقْلَمُهَ كُلُّ مَا تَبْقَى مَن هياكُلُّ عمرانية من أجل وجهة الضريح نحوَ القبلة، استطاعُ المهندسون الحلبيُّون تأمينَ أكبر قدر من الموقع المفتوح فضلاً عن قناعتهم الكاملة بدمج الضريح خلفٌ واجهةٍ مترامية الأطراف. قليس من شيء يدلُّ على وجود الضريح سوَّى القبة التي تنهض على تحو لافت خلفَ الواجهة. ومن بين المعالم العمارية الحلبية الأخرى هي ثنائية التلوين ﴿أَو bichrome أي: أبلق؛ يعني الأسود والأبيض) برالحلية المنحونة بدنة وتفصيل والمنارة المُشَنَّة، فضارٌ عن العقود المتحدة من الأعلى (groined vaults).

ثمَّ ما لبئت سورية أنْ وقعت فريسةً في براثن تيمور بعدَ أنْ أَخَذَ المماليكَ المتصارعون على السلطة مأخلَّهم منها؛ فقد اجتاحٌ تيمور حلب وحمص ودمشق في شتاء سنة 10-1400. ولم يكن الغرضٌ من حملته القصيرة هذه ضمَّ سورية، بل إظهارَ قوته وجبروته. وعلى الرغم من أنَّ حلبَ استسلمت من دون مقاومةٍ تُذكر ومن ثمَّ غادرَها الغزاة، إلَّا أنَّ دمشق نُهبت تماماً ومن ثمَّ حُرقت عن بكرةٍ أبيها لتكونَّ مثلاً لمن تسوَّلَ لَّهُ نَفْسَهُ مَقَاوَمَة تَيْمُورَ أَوْ الْوَقُوفَ فِي وَجَهِهِ. غَادَرُ تَيْمُورَ سُورِيَة فِي الربيع بعدَ أن

110 حلب، واجهة مسجد لطناها الأطروش، 1410 1399

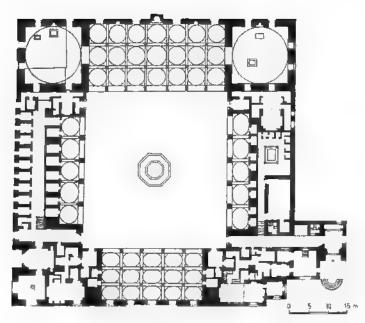




المختطف كل الخرفيين والمهرة والفنانين وأرسلهم الى هاصمته سمرقند. إن هذا التهجير الجماعي القسري كان واحداً من أشد الكوارث إيلاماً على قاريخ دمشق وهماثر القرن الخامس عشر على حد سواء، وقد اتسمت معظم هذه العمائر ببهرجنها المسرقة كمنارة الفالي (1470)، كمّا أنّ العرابين الدمشقيين كانوا مولعين بالمظاهر الأتحاذة كالواجهات المبهرجة الزاخرة بالألوان والنحت والحقر وبالمُقرنَصات المبالغ فيها للتغطية على الهياكل أو العناصر غير المرغوية.

وبقيت القاهرةُ في منأيٌّ عن الغزواتِ التيمورية وحاضرةُ المماليك ومركزُ سلطتهم، يـ قد كانَ السلطان برقوق مُدْعياً إذ إنهُ لم يكن من سلالة الأثراك القبحاق، ولم يبدأ حياتُهُ بِخدمة العائلة المُلكية العريقة. ولكي يُغطّي على موقعة الاجتماعيّ الصعب، تزوَّجُ أرملةً السنطان شعبان، أجد المنحدرين من سلالة قلاوون، ثمَّ أوغلَ في تعزيز مركزِهِ ببناء ضريح لعائلته في القصبة بالقاهرة. وكانت يعضُّ المواقع متاحةً حينها، كما أنَّهُ استحصلَ بطريَّقة ما على خان تابع الإحدى المرِّسسات الجيرية تعتمد في ريعها على مدوسة الناصر محمد المحادية. وقد وقد وقر الموقع حوالي خمسة وأربعينٌ متراً من الجبهة الأمامية للشارع، ومما ساعدً على إظهار أكبر قدر ممكن من المجمّع المؤلّف من الجامع والمدرسة والحانقاه هو زيادة بروز الواجهة ثلاثة أمتار نحو الشارع. وكان المخططُ كثيرَ الشبهِ بالمدرسةِ القريبة التي بناها قلاوون قبل قرن من الزمن (الصورة 96)؛ لكن البنايةَ تمزجُ عناصرَ مطوّرة في مُجمع حسن كالمدخل الواسع والبهو والتخطيط المتعامد وواحهة الفناء، لكنَّ سوادَ البناء والديكور اختلفت كثيراً عن مثيلاتِها المبكرة، كما أتَّها تؤسس لعمارة قاهرية في النصف الأول من القرن الخمس عشر، فعلى سبيل المثال لَّما كَانَ البرونز والحُشب والرَّحام مواد نادرةٌ أو باهضةَ التَّكلفة، ابتُدعت تقاناتٌ حديدٌ للثقنين في استخدامها إلَّا عندَ الحاجة القصوى؛ فالأبواب الداخلية لمجمع برقوق خالية من البرونثر تماماً، لكتها مزخرفة بميداليونة بروىزية مركزية وأرباع الميداليونات في الزوايا، في تصميم يُذكِّرُ بتقانات فنون تزويق المخطوطات المعاصر. وقد صَّنعَت أطُّرٌ ونقوشٌ وألواحٌ سُن رقائقِ الرَّحَامُ الملؤنة التي كانت تُستبدل من وقت لآخر بالحجارة لعمل فتحات بهيئة شُرف (crenellations) أو حليات أو أقواس. ولعمل السواتر، غالباً ماحلَت "الأعواد" التي صَّنعت من قطع الخشب الأسطوانية محلِّ الخشب المخروف، كما في عمل شبابيك الواجهة أو المشربيات. أمَّا المحراب ﴿الصورة 111﴾ فقد أطَّرَ بأعمدة موشورية زُخرفت وشُطَحت وثُلُّمت بحيث تستوعبُ المساحاتُ الضيّقة رقائقَ الرخام المُعدّة لملثرصيع؛ وقد استحدمت أيضاً الأعمدة الصغيرةُ البطليموسية والفرعونية وأمّ اللالي، والقار ورقاق الزجاج الأزرق في الكوَّات للتعريض عن الاقتقار إلى فسيفساء العصور المبكرة.

ولم يُدون أيُّ من أفراد عائلة برفوق في هذه المقبرة سوى إحدى بناته مع أنه طلب في وصبّته أن يُدون في مقبرة القاهرة الشمالية قرب قبر أبيه الدي كان قد دعاه الى مصر وكان مولعاً بشيوخ المتصوّف. وعليه شيّد نجل برقوق، السلطان فرج (العهد -1399 أسوار المتقطّع) مَجمّعاً ضخماً إبّان القرن الرابع عشر في الصحر و إلى لشرق من أسوار الدولة الفاطمية ليكون مقبرة، وقد كان الموقع عبداناً لسباق اخيول في العصور الممنوكية المبكرة، بيد أنّه تُمج في عهد فرج بالنسيج المدّني للقاهرة، وقد شُق طريق قوافل الحجيج إلى مكة من هذه المقاطمة، كما أمر السلطان بهذاء منطقة سكنية واسعة قوافل الحجيج إلى مكة من هذه المقاطمة، كما أمر السلطان بهذاء منطقة سكنية واسعة



112, محفظ مجمع فرج بن برقوق في المقبرة الشمالية بالقاهرة، 11-1400

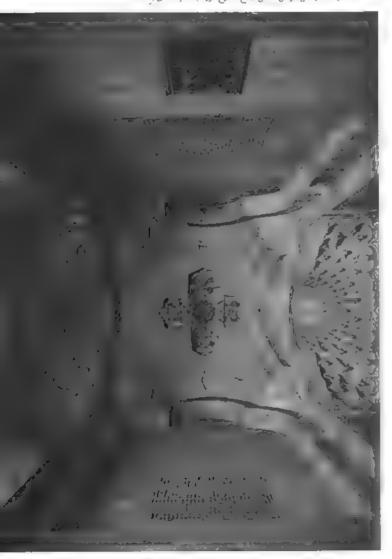
تضمُّ مخابِرَ وحماماتِ وطواحينَ وحاناتِ ومجمّعاً تسويقيّاً، ولم ينجُ منها سوى لخانقاه. وقد أتاحَ امتدادُ الموقع خارج المنطقة المخصصة تشبيدَ عمارة متسقة منعزلة (الصورة 112) كجامع بيبرس (الصورة 93)، ويَبلغُ طولُ الموقع ثلاثةُ وسبعين متراً وللواجهة الرئيسة على الطوف الشمالي-الغربي ملخلان فضلاً عن السبيل والكتَّاب ومنارتين تكتنفان الطرقَ الآخر. وتُؤذِّي المبراتُ إلى هناء مفتوح وفسيح يكتنفُهُ رواقُ مدخل ذو طوابق أربعة لاستيعاب أكبر عدد بمكن من الطلّبة فضلاً عن أبنية مُلحقة مخصصة للخنيمات والمرافق الأخرى. وتقعُّ الأروقةُ فات العماد على يعدُّ ثلاث باتكات نحو العمق على الشمال-الشرقي والجنوب،-الشرقي، وخُصَصَ الأخير من بينها للصلاة. ويكتنفُ القبةَ التي تعلو البائكة الأمامية للمحراب (وجُّ متعلبق من قباب، الضريح يبلغُ قطرٌ كلُّ منها أكثر من أربعة عشرٌ منراً، لذا فإنهما الأكبر حجماً من بين القِباب الحمجرية في القَّاهِمرة ومن روائع الهندسة المملوكية؛ أمَّا ديكورِّها الخارجي لقرامًه مجموعات زُخْرُلية أثقيةٍ معرّجة مُنتقة على تحو بارع تتقلّصُ حجماً بتناقص حجم مادة الحجر باتحاء الأعلى. وقد حلَّ هذا النظامُ محلَّ الأضلاع العشوائية في العمائر المبكرة (الصورة 109) حتى غدا الأكثر شعبيةً بين الأنواع الأخرى من عناصر الديكور في القباب القاهرية، كما أنَّهُ استوعبَ المسافاتِ الانتقالية، إذ قلِّ تأثيرُها إلى حدِّ كبير بالأسراف في الترتيب الحاذق للزخرفةِ المحدَّية منها والمقعّرة (الصورة 113). أمَّا من الداخل، فقد طُليت المقباب بالأحمر والأسود مع رُخرِقةٍ من الرخام الكاذب الذي حلَّ محل الرخام الباهض التكلفة ثقيل الوزن، وتُغشي الْمُشبِّكاتُ المصنوعة من العيدان الحَشْنِية المُصممة بشكل حليات هندسية المذاخل. ويحتوي سبني الصريح الشمالي على رُقات كل من يوقوق وفرج ونجله، أمَّا الضريح الذي جُعل على الطوف الجنوبي، فيضمُّ رُمَاتَ بناتْ برقوق ومُربيتهن. ويصلُ صفَّ من القناطر على الطرف الشمالي ضريحَ أبي برقوق المتواضع ، شرف الدين أنس، بالمحمّع .

لَقَد عُرِفَ عهدُ السلطان قرج بالصراعات المتواصلة بين السلطان وأمرافه فأطبح به



113 فناه محمع فرح بن يرقوق بالعاهرة

114 الفنظرة المنتقية من الراس لمخل جامع الشيح مؤيد بالقاهرة، أدئ به صنة 1415



في أيار / مايو عام 1416 وقُتلُ بعد بضعة أسابيع ، واستبدل بيبرس الأول به خليفة عباسياً لم يدم حكمه طويلاً في محاولة لإضفاء بعض الهيبة والاعتبار للنظام المملوكي الفتي، فانتقلت السلطنة إلى والي دمشَّق السابق الشيخ المحمودي الذي لقّت نفسة بالسلطان المؤيد" (العهد 21-1412). وقد استكمل سيناريو الاغتصاب هذا بتولي نجله السلطنة، بيد أنه أُطيح به بعد بضع سنين، وقد تكرّر هذا السيناريو أيضاً طوال عهد الشراكسة. ووفقاً لما ذكره المؤرَّث المقريزي أنَّ السلطان المؤيد سُبحنَ في القاهرة حين كان أميراً، فأقسم أن يحرّل تلك الزيزانة إلى مكان للدراسة والصلاة. وقد أعانه هذا النظر على الحصول على قطعة ثمينة من عقلوات مركز المدينة، فضمّت المؤسسة الدينية التي بدأها سنة 1415 مسجداً جامعاً وثلاث منارات وضريحين ومدرسة للمذاهب الأربعة الخاصة بالمطلبة الصوفيين، لكنَّ السلطان توفي قبل أن يكتملَ المناب

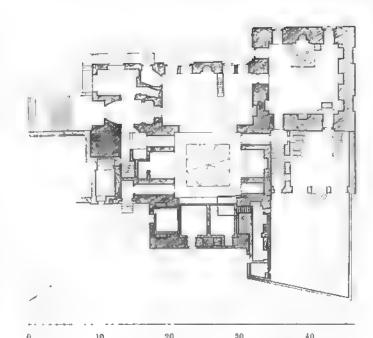
يقع جامع المؤيد الذي تبلغُ أبعادُه 82 X متراً على الطرف الجنوبيّ من القصّبة محاذياً البوابة الفاطمية، باب الزويلة، التي تسندُ منارتين من ثلاث تابعة للبناية الأصلية. وتفتحُ البوابةُ الرئيسةُ على الطرف الشمالي من البوابة الكبري للقصبة. واكتست البوابةُ بالرخام الأبيص والأسود المتناوبين، وقوامُها تجويفٌ عميق متوّج بقوس مُقرص ثلاثي لعصوص صمن إطار مستطيل يمتد أعلى الطُّم التجي والبوابةُ أو ما يعرف بالفارسية "البشطاق" (راجع الفصل الأول) جزءٌ عماريُّ إيرانيُّ شائعُ حداً فلا تكادُ عمارةٌ إيرانيُّ تخلو منه كما أن هذا المطراز استخدم أيضاً في مجمع فرج في المقبرة الشمالية. ولعصائد الأبواب وأسكفاتها (المصوعة من الصوان الوردي) أطرٌ مزخوفةٌ بملعجون الأبيض المتضافر مع الأحمر والتركواز، وتُقضي البوابة إلى بهو مستطيل ذي تجويفين على المحور تغشاهما قلنسو تان مقرنصتان ثلاثيتا الفصوص تُشبهُ مثيلاتها على البوابة نفسها، وتشغلُ مركزَ البهو قنطرةٌ مطوية تتحد أقواسها من الأعلى



115 سور تعبيه خامع شبح المولد بالقاهرة

a recessed) بترکیب متعامد مجؤف (a folded groined vault) cross) (الصورة 114)؛ ربّما يعودُ أصلَ هذا القوس المعقّد إلى العمارة العسكرية السورية، بيدَ أنَّ عناصرَ الديكور فيها تعودُ إلى العمران الديني في القدس والقاهرة في القرن الخامس عشر على وجه الخصوص. ويُفضي هذا البهو إلى الفناء المحاط أصلاً بأربعة أروقة في ترتيب قريب الشبه بمجمع فرج، ولكن لم ينحُ منه سوى رواق الصلاة متحدد الأعمدة ومتجه نحو القبلة. وهناكَ ثمانيةُ أعمدة من الرخام مرتّبة على ثلاثة صفوف تدعمُ السقفَ الخشبي البهيّ الديكور، بيدّ أنَّ أجملَ زخرفة أدُّخرت لتزيّن سورَ القبلة (الصورة 115)، ويُلحظ أيضاً كسوات الدادو (dado) بصفي المدماك التي جُعلت من الرخام الأبيض والأسود والسماقي (porphyry) يُعلوها إفريز من أزواج الأعمدة الصغيرة المعمولة من الزجاج الأزرق التركوازي. أمَّا محيط الشبابيك فمُحلَّى بالحجر الإسفيمي المعشَّق والأرابيسك، بينما تَزيَّنت منطقةُ ما حولُ المحراب بالطريقة نفسها مع إضافة المزيد من التفاصيل البديعة، وعلى عينها ينهضُ المنبر الذِّي جُعل من الخشب المرصِّع بالعاج، وهو مثالٌ ممتاز على ثراء خراطة الخشب وتنوعها. وفي خُطي مجمع فرج جُعل رواقُ الصلاة بضربحين مقسّين يكتنفانه، بيدَ أنَّ الضريحَ السُّمالي فقط كان مقبباً وضمَّ قبري السلطان ونجله. ويُلحظ كثرة الشبه بينَ منطقة الانتقال واضحة المعالم ومجموعة الحلية الشارية (chevron pattern) للقبة بمثيلاتها في مجمع فرج، على الرغم من صغر القبة النسبي. وللقبرين ديكورٌ بديع وكتابة كوفية زهرية، وهو عملٌ يشي بإحياء أسلوب مُبكّر من الزخرفة

لقد أنفقَ السلطان مبالغَ طائلةً على البناء وعلى الوقف، وعلى وفق مصادر معاصرة وصلَ المبلغ إلى منة ألف دينار. كما ورَد أيضاً أنَّ السلطان قامَ بمصادرة ما يحتاج من مواد البناء من عمائرٌ أو مؤسساتٍ مبكرة متى ما دعَّتُهُ الحاجة، وعلى الرغم من استيمائه لبعض أوقافها، بقي هذا العمل غير قانوني ولاسيما أنَّ ذلك لن يغيِّرَ المالكين الأصليين لتلك العماثر وتجهيز إتهاء بهذا الأسلوب غير الشرعيّ تمّ رفعُ الثريا والأبواب البرونزية الفخمة من مجمع حسن الذي كان مهجوراً حيتها. أمَّا الألواح الرخامية الضخمة المتجهة نحو القبلة فقد صُودرت أيضاً من بيوتِ قديمةٍ في الإسكندرية ومن ثمَّ شحنُها خلال النهر، ولم يحدثُ أن سُلبَ الرخامُ في مصرَ منذ عهد الإغريق والرومان أو الجاهلية، ناهيكَ عي تدرة الرحام في عهد برقوق كما أنَّ ديكوراً ثميناً وباهضاً مثل هذا لم يكن متاحاً مرةً أخرى. بالطريقة نفسها نقلت أبراج باب زُويلة لعمل قاعدة المناثر ما أكسبها بهاء ومكانةً لم تكن لتتمتع به لو بقيت في أماكنِها؛ فها هي الأبراجُ شامخةً عن معد على طول منطقة القصِّبة وتُحلُّ فوق الشارع بخمسين متراً. وربما دَعَا بهاؤها وحسنُها محمداً القرّار إلى توقيع العمل ووضع تاريخ عليه، وهو المثلُّ الأوحد الذي حملَ توقيعٌ مهندسِه في تاريخ القاهرة في العصورَ الوسُّطي. لقد امتدَّت عملية مصادرة الماضي إلى الموتيفات أيضاً؛ فواحهة الفناء فوق صف العقود مزخرفة بالأقواس المدببة المسدودة التي تتناوبُ مع الزهيرات على طريقة جامع الماريداني (الصورة 105). لقد جُعلَ الوقفُ الثريِّ والمكتبةُ الملحقةُ المجمعُ واحداً من المؤسساتِ الأكاديمية البارزة في القون الخامس عشر. أمَّا مناصبُها العلمية فقد شغَلَها جهابِلَةُ العلم والفقه مثل ابن هاجو



117. مجمع ثايتياي بالقاهرة

116. مخطع مجمع قايتهاي بالقاهرة (4-1472)



العسقلاني (1449–1327)، خبير تفسير القرآن.

لقد كان القرن الخامس عشر في معظمه حقبة اضطرابات سياسية ومصاعب اقتصادية جمّة، مع ذلك استمر السلطانان بارسية (العهد 37-1422) واينال (العهد 1453) في إنشاء مجاميع صروح الأضرحة الفخمة في المقبرة الشمالية. وفي عهد السلطان الأشرف قايتباي (العصر 96-1468) أعاد للسلطة نفوذها بعد نجاحه في المعمل على استقرار الاقتصاد فبداً عهد جديد غير مسبوق من إحياء الفنون، فقد كان السلطان نفسه المسؤول عن تنفيذ حوالي خمس وستين مشروعاً، بعضها ضمّ عدة عمائه عهد كل حي من أحياء القاهرة، وفي مكة والمدينة ودمشق والقدس، وتميّزت عمائه عهده لا بحجمها بقدر تميّزها بتأنقها الاخاذ وتناغم أسلوبها. وقد شهدت الحقبة أيضاً إحياء الصناعات الحرفية ولاسيما المشغولات المعدنية والمخطوطات (راجع المفصل الثامن)، التي أضحت نماذج طيبة للفنون والعمارة الملوكية.

إِنَّ أَكْبَرَ عِمَارَةً وأَكْثَرَهَا سلامةً من بين عمائر قايتباي هي مجمع ضريحه (74-1472) الواقع في المقبرة الشمالية من القاهرة، وتشي البنايةُ العشوائية التخطيط بتركيبها من وحَدات تمّ لصقُها ببعض ويتم الانتقال بينها من خلال الممرات، كما يُلاحظُ وجودُ سلالمَ تُفضي إلى البوابة الشاهقة (التخطيط 116) المتوَّجة بجوانب قنطرة تلتقي من السطح (groined vault) في بناء حجري ثنائي اللون. وعلى اليسار حيثُ الطابق الأرضى، يوجدُ السبيل مع رواق مُسقف مفتوح (لوجياloggia) مخصص لتدريس القرآن (أو الكُتَّاب)؛ وعلى البمين تنهضُّ المنارةُ الممشوقة الأنيقة وارتفاعُها أربعون متراً من قاعدة مربّعة ضمنُ سلسلة من طوابقٌ ثلاثة مختلفة التصاميم: مثمّنة وأسطوانية ومفتوحة على التوالي تفصلُها شُرَفٌ على الْقرنصات التاجية ومتوّجة بقمة زخرفية بصلية الشكل. للدخول خلال البواية، على المرء المرورُ بمدخل ذي جوانب قنطرة تلتقي من السطح (groined vault) وشياج مقابل، وهو منّ تقاليد عمارة مجمع السلطان حسن. وهناك بابُّ علي يسار المدخَّل يُقضى إلى السبيل؛ بيتما يُغضي الباب الذي جُعل إلى يمين المدخل إلى سلالمٌ بالكُتّاب والمنارة وبمر منحنى ينتهى بالمدرسة والضريح. تتكوَّنُ المدرسةُ من فناء مربَّم ذي سقف خشبيّ يتوسَّطُهُ قنديل (الصورة 118)؛ وهناكَ أيضاً إيوانان سطحيان (shallow iwans) يكتنفان الفناء فضلاً عن رواقين على الطرفين الآخرين، أكبرُهما باتجاء القبلة وهو رواقُ الصلاة. إنَّ تسقيف الفناء وتشذيب الإيوانات الجانبية هما من تقاليد العمران المحلى، ولاسيما حُجرة الاستقبال (أو القاعة) في البيوت القاهرية الكبيرة؛ ويمكن تلمُّس تأثير استحداث هذه الحجرة على العمران القاهري الديني في مدرسة الأمير مثقال (86-1384)، الذي يمتازُ أيضاً بوجود قناء مفتوح فيه. كما أنَّ إعادة استخدام زخرفة الجزء الداخلي الباذخة والكسوة الأرضية الرخامية والخشب الملؤن والمذهب والبناء الحجريّ ثنائي التلوين تشي بترف الأسلوب المملوكيّ.

يقعُ على يمين رواق الصلاة الضريح في حجرة مربعة الشكل يَبلغ وسعُها واحداً وثلاثين متراً وارتفاعُها 9.25 أمتار، بينما يبلُغُ سمكُ الجدوان السفلى أكثر من مترين ويسندُ بروزَ القبة الضخمة ويستوعبها، ويضمُّ الضريحُ قبرَ السلطان وراءَ ساتر خشبيّ أمام المحراب الرخامي، ومن الداخل تتكوّنُ منطقةُ الانتقال من جوفات كروية مثلثة أمام المحراب الرخامي، ومن الداخل تتكوّنُ منطقةُ الانتقال من جوفات كروية مثلثة (pendentives) ذات تسعة صفوف من المقرنصات السطحية الواقعة بين

118 الجزء الداخيق من مدرسة مجمع قايتياي بالغاهرة





119. السيل والكُتَاب على شارع صليبا بالقاهرة، 1477

الشبابيك الثلاثية الضيقة تعلوها ثلاث عبون. وللقبة بَدَنَ ضين بستة عشر شباكاً كما أنّهُ خال من أي نقش أو زخرفة؛ أمّا الجزء الخارجي للقبة فيعد من روائع النحت الحجري للقباب (الصورة 117) إذ يلحظُ الأرابيسك المعشق بالزخرفة الهندسية على نحو بديع يتناغم مع سطح القبة المتناقص حجماً تدريجياً باتجاء الأعلى. وعلى الرغم من أنّ كلا النظامين نابع من المراكز نفسها، يتعاظم النباين بينهما بالمعالجة السطحية المتباينة: فالزخرفة الهندسية تُركت على ماهي عليه، بينما حُرِّزت سطوح النباتات الزخرفية المعرشة وأوراق الشجر المفلوقة والنباتات ثلاثية الوريقات بالحفر المائل أو المشطوف. وقد استخدمت هذه الأناقة والرهافة العالية في التصميم والتنفيذ نفسهما الانتقال نابع من تجربة مجمع فرج بن برقوق المجاور، بيد أنّ تسلسل الحلية المحدية والمقعرة تبدو أكثر دفة كما أنّ معظم السطوح منحونة، وتحفل المساحات المسطيلة على كلا احانين بدوائر منحونة بختم قايتباي المميز.

ووفقاً لأوقافه، فإنَّ هذا المبيى الضَّخم شكّلَ حلقةَ الوصل بين مجمَّع مُسيَّج من المبائي وباقي عمائره التي تشملُ الضريح والمدرسة والتكية وقاعة الاستقبال وحوض الماء والمبواية الفخَمة والمجمع السكني وجلُّها كانت تَعتاشُ علي العوائد الآتية من الخان الحضري ومن منزل آخر في مكانٍ ما في القاهرة، وتبلغُ مساحتُهُ مثين وخمسين متراً

من الجنوب إلى الشمال، ومن أطلال البوابة إلى المجمع السكني الذي تلحقُ به دكاكين واقعة على مستوى الشارع قضلاً عن الشقق العليا ذات السلالم المشتركة.

إِنَّ مِن أَهُمَ الْمِانِي الْأَخْرِي لْلْقَايِتِياي في القاهِرة هي السييل والكِّتَّابِ اللَّذَان شُيدا على الصليبة، وهي الشارع الذي يمند إلى غرب الميدان تحت القلعة (الصورة 119). ويمثِّلُ أتُمو ذَجاً رياديّاً من عمائر السبيل والكتاب القائمتين بذاتهما في القاهرة، إذ جرب العادةُ على إلحاقهما بالمؤسسة الدينية أو التجارية. وقد غدا هذا الطراز مفضّلاً لدى العرايين ذوي التمويل المحدود، ولاسيما في العهد العثماني حينَ شُيّد منها المئات (الصورة 316). ولمبنى قايتباي بيتُ السبيل (النافورة) على الزاوية الشمالية-الغربية، أمّا البوابة الرئيسة فتقعُ مقابل مربّع مستطيل صغير أو ميدان. وعلى الرغم من ترميم الطابق العلويّ وتحوير الجزء الدَّاخلي ليكون مركزاً للتدريس، بقى الجزء الخارجيّ محافظاً على بعض من تفاصيله العمارية المُتقنة الصامدة من الحقبة المتأخرة للعمران الملوكي، وعلى الرغم من أنَّ الألوالُ المتعدِّدة الفريدة طُمست بالسخام المتراكم خلال الزمن مازالَ التأثير أخاذًا، وتقسمُ حلية مسطحة مزدوجة عليا تتقاطعُ مع عقد دائرية الجزءُ الخارجيِّ إلى ألواح ذات أشكال متنوِّعةً. كما تُغشَّى مجموعةً كتابيةٌ قمةً البوَّابةُ والنافورة، وتقعُّ البوَّابةُ السَّاهقةُ الضيقة ذات القلنسوة الثلاثية الفصوص الفريدة من نوعها نحت هذه الكتابة، وتُعشَّى بحجر أسود وأحمر وأبيض ومرقّط بشرائط. وتحوي منطقة عروة العقد (السبندرل) شعارَ قايتباي الكتابيّ (أو ختمَّةً) الذي جُعل ضمن أرضية من الأرابيسك في حلية نافرة. وربما يُوجِد أجمل ديكور في الألواح التسعة فوق مشبِّك النافورة المُرتُبة في ثلاثة صفو في كلِّ منها يحوي ثلاثةَ ألواح. أمَّا أسكفةُ الباب فمزخرفة بأشكال نباتية ثلاثية الأوراق محفورة بالأبيض والأسود وتكتنفها خلي أرابيسك نافرة مشطوقة وسطحية. ولعقد التفريغ (relieving arch) حبجرًا إسفيني مُعشَّق ذو لونين أبيض وأسود تكتنفَّه ضفائر هندسية محفورة بالمعجون الأزرق والأبيض والحجر الأحمر. أمَّا الفتحة عينية الشكل فمحفورة بالأرابيسك الذي ازدان بعديد الألوان ، بيدَ أنَّ الأبيضُ كلُّ مابقي منها. وتكتنف اللوحَ الأوسطَ ميداليوناتُ محفورة بالمعجون الأزرق والأبيض في ضفيرة هندسية متكزنة من شكل مسدس أحمر؛ أمَّا الجزء الخارجي فقد زُخرف بإسراف لتحقيق أقصى مايكن من المظُّهر البهيُّ على الطريق القاهريّ المهم، وهي من ميزات العمرانُ المعلوكي المتأخّر. وتُذكّر زُخرِفةُ البوّابة ذات الأقسام المتعدَّدة بفن تزويق المخطوطات المعاصر (الصورة 143) وتدلُّ على أنَّ في مضر المملوكية في عصورها المتأخرة كما في العالم الإيرائي المعاصر، كان هناك تبادل نشط وحر بين الفنون على اختلافٍ أنواعِها؛ ومما لاشكَّ فيه أنَّ هذه التصاميم نُفَّدَت على ورقي في البداية، فأصبحت متاحة ورخيصة، ومن ثمَّ جُفرتُ على الحجر والمعدن ورسمت ودوَّنت بالحبر

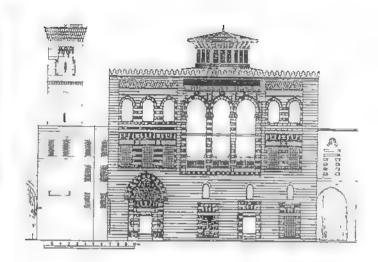
لقد توسّعت عمارةً قايتباي في المدن المقدّسة في مكة والمدينة؛ فبعد أن دُمّو مسجدً الرسول بالحريق سنة 1418 أمّر قايتباي بإعادة بنائه، وهناكَ رصفٌ واف لعملية الترميم والمواد الأولية المستخدمة في أكثر من مصدو لمؤرّخين معاصرين، وقد تعدّنت دوافع قايتباي ونشاطاتة في مكة إلى أبعد من المتقوى والمورع، ففي الوقت الذي تنامت فيه قوى جديدة إلى الشمال من حدود أقاليم الماليك من التركمان والعثمانيين، أصبحت السيادة على المدياد المقدّسة ومؤلّ مهما للقوة في أصقاع العالم الإسلامي ولاسيما في عنطقة شرق حوض البحر الأبيض المتوسط. أضف إلى ذلك القدس وهي المدينة المقدّسة الثالثة عند المسلمين، كانت مهمة أيضاً لقايتباي، وتتمتع بمكانتها الخاصة لمس



121 بالبورة قايتهاي في الحرم الشريف بالقدس، 1482

lets) ذات العقد الدائرية، والأرابيسك المحغور بالألوان الأبيض والأسود والأحمر والأزرق، فضلاً عن الأحجار الإسفينية المُعشّقة (joggled voussoirs). وكونها حاضرة المماليك وأهم مدينة لهم، أضحت القاهرة قبلة الفنانين الوافدين من العواصم الأقاليمية ما حدًا بالأسلوب المملوكي المدني والعمراني إلى استيعاب الأفصل من بين الأساليب المتنافسة. إنّ هذه البناية نوع تادر من العمارة أمر بإتشائها السلطان خارج محيط القاهرة، إذ درج التقليد القائم على تشييد البنايات في مراكز المدن برعاية هرم السلطة أو من حولة، إلا في هذه المباني الخارجية التي عادةً ما كائت برعاية المتقاعدين أو المبعدين عن السلطة إلى الإقامة الجبرية بعيداً عن المدن.

وبعد مرور ثلاثة أشهر على إتمام بناء المدرسة تم إنشاء بيت السبيل (النافورة) إلى شمال-شرقي المكرسة واسعة في عماش شمال-شرقي المكرسة واسعة في عماش السبيل في مكة والمدينة والقدس للتأكيد على سيادته على الأماكن المقدسة ماضياً على خطى الناصر صحمد إبّان القرن الرابع عشر. وبلغ ارتفاع هذا المبنى الأخاذ 13.28 متراً (الصورة 121) وأُقيم على قاعدة مربعة تقريباً (أبعادها 4.80 4.60 لا أمتار) تدعم منطقة انتقالية مُدرِّجة وبدنا قصيراً وقبة مُدرِّبة. وبينما بدا نحتُ الأرابيسك على القبة مصرياً من حيث التنفيذ بسبب غموضه وافتقاره إلى الرهافة. وبهقارته بالقبة التي تعلو ضريح قايتباي، يُلحظ الافتقار إلى وافتقاره إلى الرهافة. وبهقارته بالقبة التي تعلو ضريح قايتباي، يُلحظ الافتقار إلى

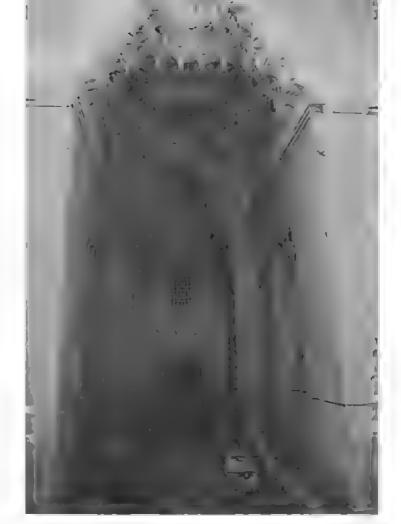


120 محمط برجم راجهه الدرسة الأشرفية في القدس، 84-1480

للمسلمين فحسب، إنما كانت المدينة التي استُرجعت إلى حاضرة المسلمين من الإفرنج. وبين العامين العمين 1480 وبين العامين 1480 ومدينة مقابل قبة الصخرة. بيد أن الموقع نفسه كان مدرسة مبكرة بدأه السلطان المملوكي تُحوش قَدَم سنة 1465، ولكن عندما زارَها قايتباي نسّب بأنها غير لائقة وينبغي استبدالُها بأخرى. ولم ينجُ منها سوى أجزاء من الطوابق السفلى، وقد ساعد ما توفر من وثائق جمة عنها فضلاً عن الأطلال الباقية على إمكانية تصور البناية الأصلية (الصورة 120).

ومن أهم مايميز هذه البناية واجهتُها التي تَملغُ مساحتُها خمسة وعشرين متراً عرضاً وبرزُ من أمام صفّ من القناطر التي تُشكّلُ الحد الغربيُ من الحرّم. إنّ هذا التجاوز يقع بلاشك ضمن التفرّد السلطوي الملكي كما أنّها المؤسسة الملكية الوحيدة من حقبة الشراكسة في القدس، وتُذكّرُ باغتصاب برقوق للشارع وضمّه إلى مجمّعه في القاهرة؛ إذ توجّبَ على العرابين الأقل ثراء ومركزاً أن يتنافسوا للحصول على مواقع قريبة من الحرم قدر الإمكان، أو في الأقل ضمن الطرق المفصية إليه. وللبناية مدخلُ تكتنمة شرفتان على يمين الطابق الأرضي وهو جزءٌ من قاعة الاجتماعات المستطيلة الشكل التي تتحد بثلاث بائكات من رواق المدخل الغربي. أمّا البائكة إلى البسار فتضمُ شرفة على شكل مُدخل متعدّدة الأجزاء ذي عمر يُفضي إلى مدخل آخر بسلالم تودي إلى الطوابق العليا حيثُ المدرسة التي تضمُّ رواقاً مستطيلاً كثيرة الشبه بمثيلتها في مؤسسة قايتاي بالقاهرة، عدا الإيوان الشرقي الذي يحتوي على رواق مدخل (لوجيا) بمساحة ثلاث بائكات ويُتبح منظراً متواصلاً عن قبة الصخرة. وهناك حُجُراتُ (لوجيا) بمساحة ثلاث بائكات ويُتبح منظراً متواصلاً عن قبة الصخرة. وهناك حُجُراتُ آيضاً مصطفة حول فناء مفتوح مقام فوق مدرسة البلدية المحاذية.

ريذكرُ المؤرّخُ مُجير الله بن أنّ المدرسة المبكّرة المشيّدة على هذا الموقع لم ترقى إلى أمال قايتباي كونها "أقيمت على طراز مدارس القدس التي لاتعي بالطموح"؛ لذا أمر بإرسال فريق من نحاتي الحجر والبنائين من القاهرة للعمل في تشييد المدرسة الجديدة على طراز عماتر قايتباي السابقة في القاهرة، قأظهرَ التصميمُ مناصر هذه الطرُز ومعالمها ومنها الفناطر المطوبة ذات الأضلاع التي تلتقي من الأعلى (ح the fol منها الفناطر المطوبة ذات الأضلاع التي تلتقي من الأعلى (ح raised double fi)



122. يوابة قصر باشبيك للي القربين الرابع هبشر والخامس عشر بالقاهرة

الانسجام بين سطح القية وشكل الزخرفة، كما يُلحظُ انعدام التناغم بين مفاصل الحجر الصاعدة وبين المحاور العمودية للزخرفة، ومن التدقيق في التاريخ وكونها قاهرية استُدلَّ على أنَّ التافورة بدأها الفريق نفسه من الحرفيين الذي نفَدَ مثيلاتها في الملاسة القريبة مؤخّراً. وبما أنَّ المدرسة لم تضم قبراً أو قبةً، لم تكنُ هناكَ حاجةً لاستقدام متخصص قاهري، وبهذا فالقبة فوق النافورة لم تكنُ أكثر من عمل غير محترف لمهمّة تخصصية فائقة.

يُشكّل العمران الديني النسبة الأكبر من بين البنايات المملوكية التي مسلمت من عاديات الزمن، بيد أنّ فكرة العمارة المحلية يمكن أن تُستشف من العمائر الباقية وممّا وصل من وصفها ومن الأوقاف التي تُصَحمت لها، وبينما لم يسلم أيّ من القصور اللّكية، بقيت بعضُ مساكن الأمراء من القرن الرابع عشر المتأخر شامخة. وقوام أغلب هذه العمائر مبان متعدّدة الطوابق إذ إنها كثيراً ما تُمجت ووُسّعت كلما تبدّل تُزلاؤها. وغالباً مكانت لهدّه المباني دكاكين تمتد على طول الشارع فضلاً عن الإسطبلات ومرافق حدمية أخرى على الطابق الأرضي بينما جُعلت مناطق الاستقبال على ارتفاع تعلوه المناطق المخصصة للسكن التي كانت تُفصّل بسواتر مشربية من أجل الخصوصية والضوء والتهوية؛ ومن بين أفضل ماسلم قصر "ياشبيك من مهدي" (المتوفى 1482) الواقع إلى الغرب من مجمع حسن، وجعل هذا القصر أميراً يليقٌ بقوصون، ساقي اللك الناصر محمد وصهره، بيد أنّه انتقل في آخر المطاف في عهدة ياشبيك، الأمير اللك الناصر محمد وصهره، بيد أنّه انتقل في آخر المطاف في عهدة ياشبيك، الأمير المقوي الذي عمل أيضا السكرتير الأول، والوريث، والقائد العام في عهد صديقه المديقة الذي عمل أيضا السكرتير الأول، والوريث، والقائد العام في عهد صديقه المديقة الذي عمل أيضا السكرتير الأول، والوريث، والقائد العام في عهد صديقه

الحميم قايتباي. (ولم يسبقُهُ علوكٌ في شغل مناصب متعددة في الوقت نفسه). هاهي البوابة الفخمةُ للقصر تُفتَتُحُ على الطرف الشّمالي-الشرقي (الصورة 122) لم تسبقُها في فخامتها إلَّا مثيلتُها في مسجد حسن (الصورة 107)، إذ يُلحظُ وجود مدخل عميق متوَّج بقلنسوة مقرنصة فريدة من نوعها تسندُ قبةً ذات تقعّر ( قبة ذات غدرونة gadrooned dome) أضافَها ياشبيك إلى مدخل قصر قرصون البديع . وكان للمدخل الأولي بوابةٌ ممشوقة بُنيت من الحجر الأبلق ومتوجة بقلنسوة مقرنصة تُفضي إلى مربّع مقبب مربّع ذي خودة مقرنصة جُعلت على المحور. أمّا الأروقة المقنطرة الضخمة على الطابق َّالأرضي فقد استخدمت كإسطيلات ومخازنَ، وجِّعلت ساندة لرواق الاستقبال الباذخ فوقها؛ التي صُمَّمت على وفق نموذج فناء فسيح مُسقَّف يَبلغُ طول أحد أضلاعه اثني عشر متراً تقريباً ولها إيوانات واسعة على المحور الطولي (longitudinal axis) وتجاويف على المحور المستعرض (transverse axis). وعلى الرغم من حالته المتحرّبة تكمنُّ أهميّةُ هذا المجمع السكني في نوعية قوس حدوة الفرس المدبب وحجمها الذي جُعل من الحجر الأبلق الذي وضّعَ معطمَ خطوطه. وعلى المرء تصورُ الأرضية الرخامية البديعة والسقف الخشبي المدمَّب والملوّن والمحقور ناهيكَ عن النافورة المركزية (السبيل) والشبابيك الزجاجية الملوّنة والمُشبِّكات المعمولة من الخشب المخروط، التي كانت تُزيِّنُ الجزءَ الداخلي في وقت

لقد كان معظمُ سكان القاهرة من الطبقة الوسطى ويعيشون في مجمعات سكنية متواضعة ومتعددة الوحدات تُستأجر شهرياً مُقامة فوق مؤسسات تُجارية كَاخَاناتُ والدكاكين. على العموم كانت معظم الشقق مزدوجة، للطابق الأرضي منها مرافق مشتركة وكوة جرة ماء وقاعة استقبال، بينما ضمّ الطابقُ العلويّ غرف النوم، وغالباً مشتركة وكوة جرة ماء وقاعة استقبال، بينما ضمّ الطابقُ العلويّ غرف النوم، وغالباً المحمائر مجمع السلطان قنصوه الغوري وخانة (العهد 17-1501) الواقع قرب الأزهر، أمّا ربع المنى فكان يُنفقُ على مجمع ضريحه (4-1503) الذي كان في طور الإنشاء وضمّ بنايتين على كلا طرفي المنطقة المجاورة للقصّبة. وهناك مدخلٌ ضخم على جهة الشمال يُغضي إلى فناء مستطيل (الصورة 123) مع طابقين من غرف خزن البضائع وواء صفّ من العقود. ويوجدُ أيضاً مدخلٌ آخر من جهة الشارع يُغضي إلى طبقين ثلاثي الشقق. وفي القاهرة ودمشق وحلب مجاميع سكنية مشابهة، وعلى العموم فإنّ المجمعات السكنية القاهرية كانت شاهقة بالنسبة إلى المنطقة المحيطة كما العموم فإنّ المجمعات السكنية القاهرية كانت شاهقة بالنسبة إلى المنطقة المحيطة كما أن لواجهات الشوارع شبابيك في الطوابق العليا، وقد أُقيمت هذه الخانات المدنية على وق متطلبات التجارة وجنسية المُؤلاء.

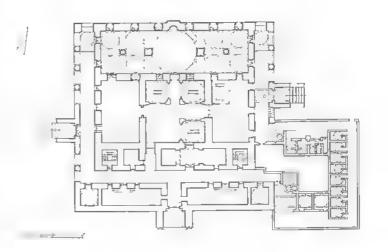
وبينما كانت مصر وسورية والحجاز تحت حكم الماليك المباشر، كانت السلالة المرسولية تحكم معظم أرجاء اليمن (العهد 1454-1229)، وهي متحدرة من السفير (أو الرمول) الذي أوفده الخليقة العباسي إبان القرن الثاني عشر؛ أمّا أثر العلاقات الطيّبة بين مصر المماليك وبين الرسوليين فواضحة بجلاء في العمارة كما في الفنون الأخرى (انظر الفصل الثامن)، وقد رعى السلاطين وحوائلهم وكبار رجالات الدولة والعلماء والمتصوفة بناء المساجد والمدارس وبيوت السبيل والخانقاوات والقصور والسرادقات في تعز، عاصمة الدولة الرسولية وحاضرة البلاط الأولى، فضلاً عن مدن زبيد وحيس وجبلة وإب، وغيرها. ولم يسلم من عمائر الحقية الرسولية سوى ثلاث جيم على الرغم من أنّ مجمع المظهرية (95-1249) فقد قاعاته الدراسية

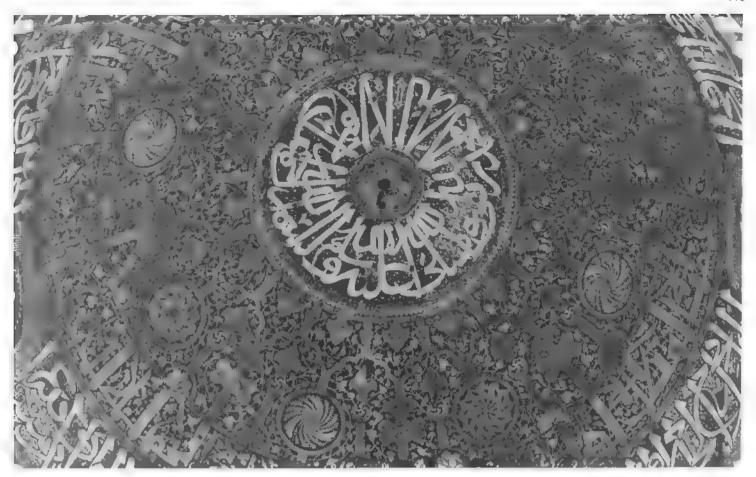


123. مناه مجمع العوري بالقاهرة، 5-1504

124 محطط مسجد الأشرقية بتمراء 1401 1397

ولم يبقَ منه غيرُ الجامع . أمَّا المُعتبية (1392)، التي أسستها زُوجةُ السلطان وأمُّ أُولاده السلاطين فمازالت تحتفظُ بديكورها الملوّن البديع من الداخل؛ بيدَ أنَّ أَكبرَ عمارةٍ وأكثرُها رهافةً كانت المُشرفية (1401–1397)، وهي مُقامةٌ على مساحة مستطيلةٌ (أبعادُها 33.7 34.4 X متراً) ولها بواباتٌ بارزة على الجهات الثلاث من الميدان تُقضى إلى رواق المدخل (لوجيا) المفتوح على السماء، ويُنقسمُ المربع الداخلي، الَّذِي تَبِلغُ مساحتُهُ سبعةً وعشرينَ مثراً، إلى ثلاث مناطقٌ، الجنوبيةُ من بينها تضمُّ مارتين دواتي طوابق متعددة تكتنفان مدخلاً مقبباً وقاعات دراسية؛ وفي المركز جُعل الفناء (أبعادهُ 11 10 X متراً) حيث يكتنفانه رواقان مستطيلان مقنطران، أحدُهما حجرةٌ للضريح، وثلاثةُ أضرحة مغطاة بقباب مفصصة أُضيفت إلى الفناء نفسه. وإلى الشمال يقعُ رواق الصلاة المُصمّم على وفقّ طراز المساجد الرسوليّة، ويتكونُ من باتكة مقببة وإسعة يكتنفها زوجان من الوحدات المقببة الصغيرة. أمَّا سور القبلة من الخارج فمتجه نحو المدينة ومزدانٌ بصعوف من عقود مسدودة (أو كاذبة) وقمم أنيقة، أمّا داخلُ السور فمعطمُهُ مزخرِف ببذخ بالجصّ المنون والمنحوت؛ وتُثيُّتُ الْقَبُّ الكبيرة فوق رواق الصلاة (الصورة 125) حنايا ركنية مُقرنَصة ومنطقة الجوانب الستة عشر حيثُ تتناوبُ الكوَّات المحارية مع شباييكَ ثمانية. وتبدو الزَّحرفةُ الباذِّعةُ على سطح التجويف القبوي للقبة بارعة بإفريز زاخر بالخط العربي باللونين الأبيض والذهبي جُعلت حول القاعدة، وزُهيرات من الخط بيضاء في المركز. وتُوصَلُ منطقتا الخط هده ببعضها بأرابيسك زهرية ملونة بالأزرق الغامق والذهبي والبني والأبيص. كما زُخرفت حجراتُ الضريح بالجصّ الملوّن والمنحوت يإتقان فضلاً عن سواتر الضريح المزخرفة





125. الجزء الداخلتي للفية الرئيسة لمسجد الأشرفية بتعز،

#### بالخشب المخروط.

باختصار، تمثّلُ العمارةُ المملوكيةُ آخرَ مراحل ازدهار الإرث العمراني الذي شهدته المنطقةُ العربيةُ شوق البحر الأبيض المتوسط منذُ أواخر القرن العاشر، وهلى الرغم من كون هذا الإرث رائعاً ومتنوّعاً؛ لم يكن تأثيرةً في مثيله في القرون القادمة إلا محدوداً، فعلى العكس من العمارة التيمورية والأساليب العثمانية المبكّرة التي وضعت الحجر الأساس لأساليب فنية بعد العام 1500، لم تترك العمارةُ المملوكيةُ أثراً يُذكر خارج القاهرة إذ تميّزت أشكالُها التقليدية بالتكرار بالمقارنة مع مثيلاتها العثمانية الفتية (راجع الفصل 17). وعندما أُعيد اكتشافُ روائع العمران المملوكي في القرن التاسع

عشر، عندها فقط غدًا معينًا جديداً لاينضب للأسلوب الشرقي المتنامي الذي قَبِلَ به العثمانيّون أنفسُهم ولاسيما في عاصمتهم على وجه الخصوص (الصورة 399).

# الفنون في مصر وسورية في عهد المماليك

لقد كانت المعمارة الفنَّ البارز في حقبة الماليك؛ ورعايتُهم له شجَّعت الكثير من الفنون الأخرى التي وقرت المستلزمات والأثاث لمؤسساتهم العمارية الحيرية كالمصابيح الزجاجية والشمعدانات النحاسية ومخطوطات المصحف والمثابر المصنوعة من الخشب، ولم تلقّ المخطوطات، عدا القرانية منها، اهتماماً من لدَّن المماليث وبلاطهم كما لَمَيتُهُ الكتب المترفة في العالم الإيرانيُ اللهم إلَّا كُتيَّبات الفروسية، ولم تكن المخصوطات المصوّرة أوفرَّ حظاً وذلكَ بسيب الحاجزُ اللغوي ناهيكَ عن أنَّ الماليكَ لم يمشؤو في بنة عربية أو كانوا على اطلاع مباشر بالثقافة العربية، بلي لم يكن هئاك المثل الدى يُحدى من بين الطبقة الحاكمة، فُلم تحظُّ تجاوةُ الكتب المصورة بالاهتمام، على الرغم من رعاية عدد كبير من مراجع التناريخ التي خلُّث تُعاماً من الرسوم والصوو المتوضيحية. لقد كان المعاليك، وهم رَجالٌ صنعوا أنفسهم بأنفسهم، على دراية نامة بوضعهم الخاص لذا صبّوا جلّ اهتمامهم على هراسيم الحياة اليومية ومظاهرها فأسرفوا فيها تعويضاً عن ذلك النقص كشقفهم بالملبس الذي بدلٌ على سُلَّم مراتبهم ومراكز هم الاجتماعية. كما أنتجت الأواني التي طبعوا عليها رموزَ مُبلكيتهم ألخاصة. لقد شهد أعظم عهدين من عصر الماليك، وهما عهد الناصر محمد (1340-1294 المتقطع) وعهد الأشرف قايتباي (96-1468) وعاية جليلة متقطعة النطير من لدن هؤلاء السلاطين وحاشيتهم للعمارة والفنون الأخرى. بيدَ أن الزمنَ الفاصل بينهما كان حقبة انحطاط سبُّها الأول اتتشار الطاعون وغيره من الأربثة ناهيك عن سوء إدارة القطاعين الزراعي والتجاري فضلاً عن النمو المطرد في التجارة الأوربية المنافسة. وعلى الرغم من الوضع المتردّي اقتصادياً واجتماعياً، لستمر إنثاح وتنداولَ البضاعة المترفة ورواجُّها. وإن كان ذلكَ على تطاق محدود إذ ارتفحت تكلفة المواد الأولية والأيدي العاملة. فعلى سبيل المثال تضاعفت تكلمة الإسطرلاب بعد انتشار الوياء، وحقاً، شهدَ هذا العصو ظهور أبدع مخطوطات المصحف وأروع الأقمشة الخريرية. " لقد تنزّع الوسط الفني من حيث الأهمية خلال العصور؛ فالرّجاجيات المطعمة بالميناء على سبيل المثال، أنتجت في النصف الأول من هذه الحقية، ولكن هذه الصناعة، على مايبدو، انقرضت في المقرن الخامس عشر . وعلى العكس، فإنَّ أنواع الزرابي المملوكيَّة الممروفة راجت قبيل نهاية الحقبة، وعلى الرغم من الإرث الحرِّفي العريق لمصر، أدى الخزف المصري دورآ تانويا نسبيا وتما بسبب مافسة الخزف الصيني عالمي الجودة المتوافر بكثرة. غيرَ أنَّ النوعَ الفنتي الأكثر شهوعاً وانتشاراً هو المشغولات المعدنية. على العكس من العرابين الإيرانيين الذِّين اكتنزوا الذُّهبِّ والفضة تُم صهرُوها أيام العسر، اعتنَّر المماليك بما جمعوءٌ من مشغولات البرونز والنحاس التي وصلَّنا منها الكثير. وقد أدنته الآنية المعدنيةُ كالحزار والأحواض والشمعدانات دوراً مهماً في المراسيم الملكية، أمَّا حافظات المصحف ومسائده فقد وُهبت إلي المؤسسات الخيرية، كما أتاحت الآنية المُطعّمة بالنحاس التي هُرفت في النصف الأول من الحقية رواجً القطع المنقوشة الأكثر بساطةً في الحقية المتأحرة. وقد جرت محاكاة تصاميم ومو تيفات

المشغولات المعدنية في باقي الفنون الأخرى، ومنها الحليات المستديرة (- rou ) dels) والوزرات (cartouches) المتناوبة التي نُفذت على المصابيح الزجاجية وعلى حافت الزرابي فيما بعد.

لقد أضحت القاهرة ودمشق وحلب حواضر لدولة الماليك ومراكز للتبادل التجاري بن دول الحجر الأبيض المتوسط والشرق، كما غدت جاجة مدن أوربا الجنوبية الماسة إلى الأقمشة والبهارات (ولاسيما الفلفل والزنجييل) والأدوية المتوافرة في الأسواق المملوكية مُلحة وكانت هذه البضائع تقاضى بالأخشاب والمعادن (ولاسيما المفضة والنحاس) والأصواف والزجاج والورق. وقد وتقت التجارة المتوسطية في المسجلات (الأرشيف) الأوربية، بيد أنّ المتجارة البحرية والبرية مع إيران والهند والصين كانت أكثر شمونية. ولم يكن سكان المدن المملوكية الميسورين من التجار وحسب بل من المشتهلكين أيضاء الدين كانوا مولمين بالمنسوجات والخزف الشرقي حتى إنّ مفردات الموتيفات والمتواولة، وما كاد منتصف الموتيفات والتصاميم أصبحت جزءاً من المفردات المحلية المتداولة، وما كاد منتصف المؤرد الرابع عشر يحلّ حتى غدت الموتيفات الصينية كالأقحوان ونيات عود الصليب والنيلوقر جزءاً مهماً من المديكور العماري وغيره من الفنون الأخرى سهلة الحمل.

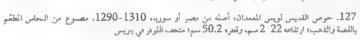
## المرحلة المبكّرة

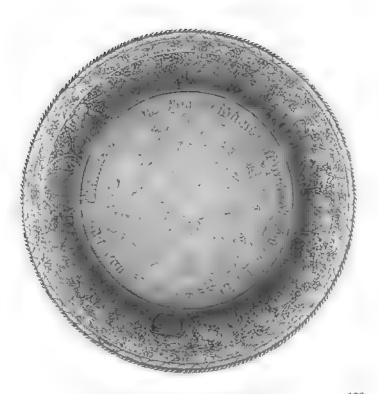
إِنْ أَقِدُمُ عَمِلُ فَنِي مِعِدُنِيُ أَنْتِجِ فِي عَهِدُ الْمَالِيكُ فِي مَصِرٌ كَانَ شَمِعِدَاناً تَحَاسِياً مِنْ عَمِلَ مَحَمِدُ بِنْ حُسن المُوصِلِي (مِن مدينة المُوصِل) في القاهرة سنة 70–1269 (الصورة 126)؛ وقوامه شكلٌ عوذجي مِن قاعدة مخروطية مشذّبة يُسندُ عنقاً أسطوانياً وتجويف مخروطي مشذّبه، لكنّ شكلة العام جائم مقرفص، أمّا السطح، الذي كان مطقماً بالذَّهِ والفَضِةِ تطعيماً عتقناً، فمقسم إلى محموعات أفقية؛ أكبرها دو تر تحوي بالخشكال الهندُسية التي تتناوبُ مع وزرات بتهايات محدّبة تحوي أشكالاً عقدية تُشبة الخط الكوفي، بوجد فوقها أو تحتها إفريزات مع فرزات رباعية الفصوص (Quatrefoil) وآدمين يحملون آلات موسيقية؛ الرق زُهيرات رباعية الفصوص (Quatrefoil) وآدمين يحملون آلات موسيقية؛ الرق (الدفوث) والمعود والصّنح، وقد نُقدَم الدفوش بدقة وتفاصيلَ مُتقته. إذ ترتيت هذه الأشكال الأدمية الدقيقة، جلّها مستوحاة من الأسلوب المبكر للمشغولات تجسيد الأشكال الأدمية الدقيقة، وليس غريباً أنْ يُعرفُ موحمد بن حسن نفسة بالموصلي أليدوية الموصلية والدمشقية، وليس غريباً أنْ يُعرفُ موحمد بن حسن نفسة بالموصلي (من الموصلي) نقشاً وعلى كنف العمل نفسه.

لقد سلم عدد كبير من شمعدانات الحقبة المملوكية من التلف، وأهميتُها تكمنَّ في مكانتهافي المراميم المعلوكية كما تقلّها المؤرّخ المقريزي؛ ففي السليع من جمادى الأولى عام 733 للهجرة والموافق الرابع عشر من كانون الثاني / يناير سنة 1334، اتّخذ السلطان الناصر محمد مُتكاً من بوابة القصر بينما تقدّم إليه أمراؤه كلُّ حسب درجته،



126 شمعدان من القاهرة، 70-1269 مصنوع من النحاس المطقم بالفضة والذهب ارتفاعه 22.5 سم، وقطره القاعدة 25.0 سم، متحف النس الإسلامي بالقلهر،





128 حوض القديس لويس المعمدان، تفاصيل الجزَّه الداحلي؛ متحف اللومر في باريس



مُعَدَّقِينَ عليه 3030 شمعةً تَزِنُ 3060 قطاراً في شمعدائات منهقة وبديعة، وكان أروعها تلك التي قدَّمها سَنجار الجولي التي صُنعت له في دمشق. وبعد سبعة أشهر وبناسة ليلة زفاف تجله الأثير لديه، أنوك، عاد الأمراء مرة أخرى بشموع بهية وامتدت مراسيتها طوال الليل، وفي الصباح قدَّمت رُوجاتُ الأمراء هداياهن ورقصن على ضرب الرق. وعلى مايبدر أن أشكال العازمين ضمن ديكور الشمعدان قد يدل على أنها ربّا أشعت أيضاً في عهد بيرس الأول وباحتفال مُشابه. ويختلف هذا الشمعدان عن فيره من شمعدانات الحقبة المبكرة في أهمية الكتابة التقشية الموجودة في مجاميع الأشكال الاعيق، وباستثناء بعض منها غدت هذه النقوش صفة عيزة للمشغولات المعدنية المعدنية المملوكية للقرنين والنصف الفادمين.

إنَّ أهمُّ رائعة وأكثرها شهرةٌ من بين المشغولات المعدنية المعلوكية هي حوض مطقم شيخم عُرف بـ "معمدان القديس لويس" (Baptistère) (الصور 127، 128)؛ وهو اسمَّ لايمتُّ بصلة لا من قريب ولا من بعيد بقديس فرنسا لويس التاسع المتوفَّى قبل صنعه ناهيكُ عِن أنَّ أول تعميد جرى في القرن السابع عشر؛ أمَّا من حيث الشكل، فيعودُ الحوضُّ يجوانبه المفتولة نحو الداخل وحافته الواسعة إلى صنفٍ من الأحواض من بينها حوض دي أرنبيرك (D'Arenberg Basin) الموجود في واشتطن الذي صُّنعَ لأخر سلطان أيوبي. وقد استخدمت هذه الأحواض في الشعائر الرصمية للوضوء وعادةً ما كانت ضمن طاقم من أبارين مُشابهة (مثلًا الصورة 136)؛ ويُلحظ نسبج الديكور في حوض التعميد هذًا على منوال الأسلوب الأيوبي في ترتيب المستويات الأفقية من المزخرفة مع حلية مستديرة تتناوبُ معَ وزرات، بينما يَختلف عن الشموع الملوكية وغيرها من المشغولات المعدنية بأمرين وهما غياب النصوص والاعتماد الكأبي على الشخوص كثيرة التقاصيل وبذيعة التنفيذ النبى تكسر معظم السطوح الذاخلية والخارجية. أمَّا من الخارج، فتتأطَّرُ المجموعة المُوكزية بإفريزاتٍ تَصُمُّ تجسيداً لحيوانات جارية، تتقاطعُ مع حليات مستديرة تحفل بحليات من زهرة الزنبق (fleurs-de-lys)، وتتناوبُ الوزرات الأربع للمجموعة الرئيسة مع حليات مستديرة تصور أربعة أدميين فوق جياده ائنان منهم يعتمران قبعتين وجلبابين ويطعنان تثيثاً أو دباً، بينما الأخران في الحلي المستديرة يعتمران عمامتين وثوبين وينتعلان زوجين من الأحذية العسكرية، أحدهما يهاجمُ أسداً بالسيف والآخر يحملُ مضرب البولو (3 polo stick). وهناكَ أيضاً عشرونِ آدمياً داخل الحلي المستطيلة، بمِكن تقسيمُهم إلى مجموعتين على أساس الملبس وملامح الوجه: فالصيادون أو الحدّم يظهرون بشعر مسدَل، فضلاً عن شخوص بملامح منجولية وشعر ملموم تبتشقُ سيوفاً وترتدي همائم. وللجزء الداخلي من الحوض الترتيبُ نفسه من الحلي الدائرية والمستطيلة المتناوبة مع إفريرُ ات الحيو انات، وقد كُسيت اثنتان من الشوائر بحلى على شكل درع مدبب، بينما تُظهر الاثننان الأخريان شخصيتين ملكيتين متؤجنين، يكتنف كلُّ واحد منهما حاملٌ سيف ومساهد. ويُلحظ في الألواح مَشهدا صيد ومشهدا معارك، أمّا الشخوص فتبدر معتمرةً نوعا ثالثا من الخوذ. ويَشي المظهرُ الخارجي وكسوةُ الأدميين بثلاثة أنواع من الشخوص: صيادون وخدم؛ وأمراء المماليك والأعداء المنغوليون. وتكسو القاعدةُ بركةً أسماك فاثقة الجمال تسيئح فيها مخلوقات برية نهرية من الضفادع والسلاحف والسرطانات والممحالي والبط البري والتماسيج والبجع وممك الإنكليس ومخلوق الخطَّافِ الخَّرافي. إن دقةً التنفيذ وحُسن التشكيل في تجسيد الشخوص ودقة تفصيلاتها والمهنية العالية جعلت من هذا الحوض قطعةً رائعة ونادرة، وربّنا سيدة رواثع المشغولات

المعدنية الإسلامية كلها. لقد كان صانعُ العمل محمد بن الزين (المعروف بالمعلّم) فخوراً بحق بما أنجزه حتى إنه توكُّ توقيعَهُ في ستِّة أماكن مختلفة، ومنها تحت الحافة، وخمس مراث أخر غير رسمية فوق الأدوات المعدنية والتيجان ضمن المشاهد تفسها. غيرَ أَنَّ الحوض يفتقر إلى تاريخ صنعهِ واسم راعيه، كما أنَّ بهاءٌ وحسنَّهُ وروعةً تنفيذه تشي باستحالة أن يكون صُنعَ للسوق، وقد دعت دقة التنفيذ د.س.رايس إلى الاعتقاد بأنَّ الرجلَ الملتحي حامل الصولجان دا المسترة قصيرة الأكمام هو الأمير سالار (المتوفى 1310؛ راجع الفصل السادس)؛ كما أنَّ حدًاءة المميز عن باتي مايحتذيه الشَّخوص، تزيَّنت بالدرع الدائري ثلاثيّ الأجزاء، الذي ينطقُ تماماً مع خثم سالار الذي جُعل بشكل درع ثلاثي الأجزاء أوسطها أسود والاثنان الآخران أبيضان. لقد كان سالار متأنقاً نسبياً وكان يُعضِّل السترة من دول أكمام، أو بردن قصيرة التي سُمَّيت على اسمه بِ"السَّلارِيةُ". إنَّه هذا الاستنتاجَ قادَ إلى الاعتقاد بأنَّ تاريخٌ الحوض يعود إلى المُنةَمَا بِينَ 1310-1290، بِيدُ أَنْ سالار لم يكنُّ للمثلم المقصود لِلحوض على الأرجح، لأنه في هذه الحالة سيكون موضوعُ الديكور، لكن كونه أحد الأمراء يرجَعُ الاعتقادُ أنَّه أمر بعمل الخوض بقصد إهدائه الى السلطان. أمَّا دلالة العمل فقد قادِت الدارسين إلى الاعتقاد بأنَّ المشاهد المرسومة على الحوض إثَّمَا كانت أحداثاً حقيقيةً بمضمون قصصيّ كحال باقي الأعمال الإيرانية المعاصرة. وأغلبُ الظنّ أنَّ القصدَ من وراء التصوير التعويض عن الكتابات المدحية الزخرفية للأسماء والعناوين والمقامات العالية المُوصوفة فيه والظاهرة عادةً في الأعمال المعدنية المملوكية المعاصرة. ويُلحظ في الحوض غير التشخيصيّ الذي صُنعَ للناصر محمد (الصورة 129)، على سبيل المثال، أنَّه جُّعل بالطريقة نفسها من الألواح التي تتقاطعُ مع الحليات المستديرة كما هِو الحال في حوض ابن الزين. ففي الدوائر طُبعَ ختم السلطان الكتابي (أو شعاره) جنباً إلى جنب مع الألواح التي تُظهرُ الكتابة الإهدائية: "المجدُّ لسيدنا السلطان، المالك الناصر، التقيّ المقاتل المدافع عن الإيمان، ناصر الدين واثل الدين، محمد بن قلارون." رتشي هذه الصيغة الكتابية بعنو مقام المالك وسعة ثروته، وتحذو حذوً التمثيلات المنقوشة على حوض ابن الزين التي تعكشُ الحياةَ المملوكيةَ المُرْفَهة. وتُعدُّ الميداليونات التي تحوي أدميين مُلَكيين رموزاً للقادة، وكذلك يجري الأمر نفشُّهُ على شخوص الصيادين والركبان التي نُقشت داخلها. ففي العهد المملوكي عُرِف كلُّ شخص وكل شيء بالأختام أو الرموز: المباني والمشغولات المعدنية والزجاجيات والخزفيات وأشكال الحيوانات وكذلك البشرء كلها نختمث بأختام مالكيها ودلت على أصحابها أوعاثديتها

وعلى الرقم من أنّ اسم وهوية راعي حوض القديس بثيا مجهولين، يكن الاستدلال على غيره من أعمال ابن الزين الذي ترك توقيعة على حوض فاسيلوط في الحجم المصغير (قطرة 17.2 سم) والديكور التجسيدي حيث يُظهر التوقيم على صورة طاسة يحملها أمير في وضع الجلوس، ويُشبه الشكل الظاهر على حوض القديس، وهناك أيضا مرآة مذهلة حُفرت عليها شخوص أخاذة من الأبراج الفلكية وترك عليها عبارة بالعربية مفادها "عمل المحلم محمد"، تماماً كما ظهرت على حوض القديس كترقيع رسمي. وهناك أيضاً حوض نجاسي غير مكتمل يُنسب على الأرجح إلى ابن انزين أيضاً أعد للتطعيم بالفصة والذهب عشاهد تشجيصية ومجموعات حيوانية وليكون توأماً لحوض القديس. ويتميّل أسلوب ابن الزين كما يظهر على هذه القطع بالأشكال الأدمية البارعة والدقية التخطيط إلى حدّ الكمال عع المتركيز على ملامح



125 حرص من سورية أو مصر، سنة 1330، مصبوع من النجاس العلم بالتحت والدهب، وتعامه 22.7 سم. وهم الحالة 54.0 سم، التحف البريطاني في لدن

الوجه وتعبيراته فضلاً عن تفاصيل الملبس. ويُنسب المزيدُ من الأعمال إليهِ أو إلى ورشته من بينها المبخرة التي عُثر عليها في قوص.

لقد كان المنتوع من المشغولات اليدوية في بلاط الناصر محمد غزيراً، فقد وصلنا منها حوالي ثلاثين قطعة يمكن نسبتها إلى الرعاية السلطانية أو الأميرية؛ ففضلاً عن الحوض في الصورة 129، صمد منها إبريق ومنارة ومزهرية ودواة وصندوق حفظ المصحف ومبخرة وصندوق أسطواني ومسند مسدس الشكل؛ وتميزت هذه القطع ببراعة فنها وبالزهد في التجسيد والتعويض عنه بالكتابة، وتنوعت الموتبعات فنلحظ حلقة من البط الطالق والزهيرات المرفرفة الصغيرة. أمّا الموتبقات النباتية فتضم لفافة بداخلها أوراق ثباتية مثلثة الشكل فات عطوط عرقية متوازية. وتدل الموتبعات الصينية كالملوتس وأزهار عود الصليب على الاحتكاك المتنامي بالفنون الإيرائية. ويتكون الشكل النموذجي المثالي فيها من مستويات من الوزرات المتناوبة مع الدوائر التي تضم شعار الراعي وهي قطع من ختم السلطان الكتابي وخاصته، أمّا تلك الخاصة بالأمراء فتضم شعارات تصويرية، غالباً ماتعرف بالأختام. فمثلاً هناك مزهرية على الأمراء الأثيرين لديه، وللمزهرية درع بشكل دمعة تحمل نسراً بأجنحة محتدة ولوح علوي وكاس في الأسفل.

وفصلاً عن القطع المخصصة للاحتفالات والمراسيم الملكية، فقد صُنعت مختلف

لوازم المؤسسات المملوكية الخيرية؛ ومنها الأبواب الفاخرة ومشبكات الشبابيك والثريات والصناديق الخاصة بحفظ أجزاء المصحف. ويوجد اثنان من هده الصناديق أحدهما في القاهرة والأخر في برلين، ويمكن نسبتُهما إلى عصر الناصر محمد إذ عُرفت الأجزاء الثلاثون من الصحف لأول مرة في القاهرة، وهي صناديق خشبية مربّعة تستندُّ إلى أربعة أرجل قصيرة (الصورة 130) ومكسوّة بألواح نحاسية محقورة بالفضة والذهب، ومثبّتة بالبدن الداخلي الخشبي بالمسامير، ويبلغُ عرض كل صندوق أكثر من أربعين ستتمتراً وارتفاعهُ ثلاثون ستتمتراً. وللصندوق غطاء مربَّم مثبّت بعتلات مفصلية، ويُعلق الصندوق بواسطة مشيك مثبت أمام الصندوق؛ أمَّا الجرَّء الداخليّ فينقسمُ إلى حجرتين، كل منها مقسّمة إلى أجزاء، كل جزء يحتوي خمسةً عشر جزءاً فارهاً من أجزاء القرآن. وتتزيّنُ الصناديقُ الثلاثة بزخارف الأرابيسك الزهرية وخط النُّلُث الظاهرة على البدَّن ويزخار ف الخط الكوفي والأرابيسك الزهري على الغطاء. وهناك أيضا موتيفات زخرفية أخرى تضم زخارف زهرية ونقوش زهيرات النيلوقر وعود الصليب، قضلاً عن أغصان العنب على غطاء صندوق متحف القاهرة. وقد تُركَت ثواقيعٌ الصانعين تحت المشبك بحيث تكون غيرُ مرئية عند غلق الصندوق. والنص الرئيس فوق صندوق الأزهر عبارة عن دعاء لله بإطالة عمر عهد التاصر محمد (الصورة 130)، أمّا الكتابتان الأخريان فهي آيات قرآنية معروفة. وعلى الرغم من أنَّه تُمَّ تغيير مشبك الغلق في صندوق متحف القاهرة، يحملَ صندوقُ الأزهر توقيعَ

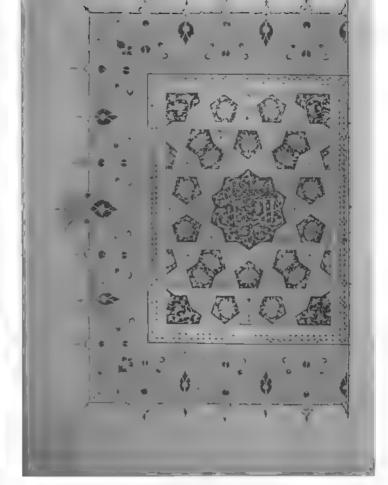


130 صندرق حقظ نصحت بأجر ته الثلاثين. أصنةً من سوريه أو مصر، 23-1322، مصنوع من الحشب بكسو بالتحاس فضم بالتفشة؛ بكتبه حامع أرهر بالتدهرة

أحمد بن بارا الموصلي (من الموصل) سنة 23-1322، أمّا صندوق برئين فصمّمة محمد بن صنقور وقام بنقشه الحاج يوسف الغوابي. ويجدها بخمس سنوات صمّم محمد بن صنقور قنديلاً موشورياً ضخماً مسدّس الأصلاع. لقد مثّلت هذه القطع لمشغولات المعدنية المملوكية خير تمثيل بالدمج المتناسق النهي بين المعدن والموتيفات المناتية والكتابية والمروجة بالتلوين المتباين للمعادن المستخدمة.

وقد وققت مخطوطات القرآن بأجزائها الثلاثين خلال العقد 1320 للخانقوات لخاصة بالنخبة من حاشية الماليث. وقد ذكر الرحالة ابن بطوطة الذي زار القاهرة سنة 1325 أنّه حضر طقساً صوفياً أقيم في خانقاه حيث شاهد نسخاً من أجزاء القرآن الثلاثين بمتناول كل متصوّف. وربما كانت مخطوطة المصحف الخاصة بخانقاه بيبرس الجاشنكير خير مثال على ذلك، فقد أمر بوضعها الاستخدام العامة من الناس بير الأعوام 6-1304. وعادةً ما كانت مثل تلك الأجزاء فخمة (\$2 X مم) ومكوّنة من سبعة مجلّدات، كلّ واحد من 155 ورقة (folios) ، ضمن تصميم وقد ورد ذكر هذه المخطوطة عينها في أوقاف خانقاه بيبرس (راجع الفصل 6)، حيث "كان قارىء القرآن مسؤولاً عن المخطوطة المكوّنة من سبعة أجزاء ومكتوبة بالذهب ووقعت لمؤسس الوقف." كما ورد ذكرها ضمن مدوّنات المؤرّخ المملوكي ابن إلياس ووقعت لمؤسس الوقف." كما ورد ذكرها ضمن مدوّنات المؤرّخ المملوكي ابن إلياس (وقعت لمؤسس الوقف." كما ورد ذكرها ضمن مدوّنات المؤرّخ المملوكي ابن إلياس (1348 على الأرجح - 1524). "وفي سنة 707 للهجرة الموافق 6-1305 للميلاد،

بِدَأُ الْأَتَابِكِي بِيبِرِس (لِجَاشِنكِير بِينَاءِ خَانقاه خَاصِة بِهِ... وِيُقَالُ: إِنهَا عَنْدُما اكتملت نفّد الشيخ شرف الدين بن الوحيد نسخةٌ من المصحف في سبعة أجزاء للأتابكي بيبرس على ورق بغدادي بخط الأشعر، وأنّ يبرس أنفق 1600 دينار عليها لنسخها بالذهب. ومن ثمّ آختير لها موضعٌ في الخانقاه وعُدّت واحدة من روائع المزمان." إنَّ مشروعاً بهذا الحجم لابدً أن يكونَ تعاونياً ولا غرابةً أن يكون هناك فريقٌ كامل من الحرفيين المهرة مشتركاً في إنجازِه. وقد ترأسَ الفريقِ الخطّاط شرف الدين محمد بن شرف بن يوسف الكاتب الزَّارِع المصري، والمعروف بابن الوحيد، الذي كانَّ من ألم الفنَّانين إبان القرن الرابع عشر؛ وُلد ابنُ الرِحيد في دمشقَ سنة 1249 وتدرّبَ في بغداد على يد ياقوت المُستعصميّ (راجع الفصل الثالث) وغيره قبل انتقاله إلى القاهرة حيثُ توفيّ سنة 1311. وقد تعاون مع ابن الوحيد ثلاثةُ مُزوَّقين ماهرين، وهم أبو بكر، المعروف بـ "صندل"، ومحمد بن ميادر، والثالث مساعدهما إيدغدي بن عبدالله البدري. امَّا الأجزاء فقد ظهرت بتصميم عام واحد ما يوحي بأنَّ المصمَّمَ واحد أيضاً، ويبتديءُ كلَّ مجلَّد بواجهة مزدوجة (الصَّورة 131) تضمُّ رقمَ الجزء في زخرفة نباثية بديعة. وتألفت الكتابة في كل صفحة من ستة أسطر وكانت بخط الثَّلُث وبالذهب ويكتنفُها خط أسود يُشبه الشَّعرة، وهو الخط "الأشعرِّ" (من الشُّعْر)، وكُتبت عناوين السور بالأحمر بينما دلت الحواشي الخارجية للنص على مجاميع الآيات الخماسية والعشرية. وحفلت الصفحاتُ الأوَل من كل مجلِّد بأربعة أسطر ذات خطٌّ أكبر حجماً



131. الجزء الأيسر من باجهة المجلّد السابع من سخطوطة القرآن. أصلُهُ من القاهوة، 6-1304؛ المكتبة المربطانية هي لندن، مخطوطة 22412، المورقة 2 ليمني.

قليلاً محاطة بأطر ذات خلفية مرسومة ببها، بالأحمر، عند صندل كانت الأطر مزخرقة بالأرابيسك وعند ابن صادر بالرحارف الهندسية وتُكرّرُ صفحاتُ معلومات النسح، زمانه ومكانه واسم منفذه، في مجلدات ابن مبادر تصميم أوراق الافتتاحية، بيد أنّ مجلدات صندل تختلف عنها، وبدا أمكن تمييزٌ عمل أحدهما عن الأخر، ولم يكن واضحاً دور إيد غدي؛ ويقالُ: إنّهُ "زوّق" المجلداتِ كلّها، ما قد يعني أنّهُ من أضاف الذهبَ وباقي الألوان.

وعلى الرغم من تبوئها موقعاً ريادياً ضمن إرث المخطوطات القرآنية، تختلف مخطوطة يبرس هذه عن مثيلاتها المنقذة خلال العقود الأولى من القرن الرابع عشر من حيث الشكل والحجم ونوعية الخط. فهناك عشر مخطوطات مؤرّخة ترتبط مباشرة بالماليث أو مواليهم، مايساعد على رسم معالم الأسلوب بدقة ودراسة إنجازات الخطاطين والمزوّقين. ولم ترق أي مخطوطة إلى مستوى مخطوطات بيبرس لنصف قرن بعدها، على الرغم من أنّ صندل ورفاقة زوّقوا مايربو على عشر مخطوطات أخرى في العقود الثلاث الأولى من القرن الرابع عشر في القاهرة. وقد اشتركوا بالكثير من المرتبقات الزخرقية الخاصة بمخطوطات بيبرس، بيد أنّها كانت في معظمها مجلدات منفردة وأصغو حجماً، إذ لم تتعد أبعادها 35 في 26 سم، باستثناء واحدة تسخت بخط النقش الصغير والمتوسط الحجم.

تتميّزُ مخطوطات بيبرس بكبر حجمها الاستثنائي وأعمدتها المستطيلة التي تضمُّ زخارف مكرّرة غلبت الأشكال المسدَّسة والمثمّنة والحدود التي تحيطُ بكل جزء من الواجهة المزدوحة، فضلاً عن النص الذي يمتدُّخارج حدوده ويشي بالناتُّر بمخطوطاتِ



132 "مكة العسل اليدوي" من " كتاب في معرقة الحيل الهندسية"، الأصل من مصر أو صورية، 1315 الأماد 31.4X21.4 سم؛ متحف فريير كاليري في ورشنطن دي سي

العصر الإلخاني، ولاسيما مخطوطات المستعصمي وحَلقته في بغداد، وكثيراً ما أخذ على المخطوطات المملوكية تأثرها بمثيلاتها الإيرانية، ولاسيما تأثير مخطوطة إيرانية بعينها مكوّنة من ثلاثين مجلّداً بعدد أجرّاء القرآن ونسخت في هَمّدان سنة 1313، ووقفها أحد أمراء الناصر محمد لضريحه في القاهرة سنة 1326. ومن دراسة المخطوطات المملوكية المبكرة هله يتبين أنَّ خطاطيها ومزوّقها تدرّبوا في المدرسة المبغدادية وكغيرهم هاجروا إلى القاهرة إبّان القرن الرابع عشر، حيثُ اشتغلوا لعرّابين ميسوري الحال ولاسيما المماليك الذين شيدوا وقتئد مؤسسات خيرية ضخمة كتلك التي تتاولناها في القصل السادس. بيد أن هذه المدرسة توقفت عن إنتاج المخطوطات حيث ما يبدو سنة 1330، وبقيت السنوات الخمس والعشرون بعدها غامضة من حيث حالة الإنتاج في القاهرة، وبقيت السنوات الخمس والعشرون بعدها غامضة من حيث حالة الإنتاج في القاهرة، على الرغم من استمرار أتباع ياقوت في إبداع مخطوطات ضخمة عجلدات متعددة وتزويقها في مدن العالم الإيراني (حينثة) مثل مغداد وشيراز وربحا تبريز

وعلى العكس من الدور الذي أدته المحطوطات في العالم الإيرابي المعاصر (واجع الفصل الثالث)، لم يكن للمخطوطات المصوّرة في عهد الماليك إلا دور ثانوي ، لذا فإنها كانت نادرة بحيث لم يكن هناك سوى ستين مخطوطاً مصوراً، وقد أُنجز معظمُها أو آخر القرن الثالث عشر، على البرغم من أنّ هناك من يعتقد بإحياء فن المخطوطات المصوّرة في نهاية عهد الممليك. وقد حظيت روائم الرسائل العلمية والأعمال الأدبية الرائجة في الحقب المبكرة بالشعبية نفسها مثل اكتاب في معرفة الحيل الهندسية" و"مقامات الحريري" وحكاية "كليلة وُجمنة"؛

وكلُّها تشي بالأساليب التقليدية عينها في النسخ والتنفيذ. ولم تكن الصور المجمّعة من مخطوطة الجَزاري المشتة والمنسوخة سنة 1315 سوى رسومات مضحكة لحيل هندسية مبتكرة الغرض منها تسلية البلاط. فالصورة رقم 132 "مكنة غسل البدين" تُظهرُ سرادقاً مقبباً فوق شخص يحمل كوزاً ومنشفة ، وإذ يظهرُ الطير محلَّقاً فوق القبة مغرّداً، ينسكبُ الماءُ من الكوز فوق يدي المغتسل ليتجمع في حوض، ويصب في برميل، وعندما يمتلىء البرميل، يتناولُ الشخصُ المنشفة. على العموم هذه المخطوطات صغيرة الحجم بأبعاد 22 XX سم، ومربعة الشكل على الأغلب. وعلى الرغم من أنَّ المخطوطات الإيرانية المعاصرة شهدت ازدياداً مضطرداً في التخصص في مجالي النسخ والتزويق، بقي الانفرادُ في تنفيد المخطوطة حُلها سائداً

التخصص في مجالي النسخ والتزويق، يقي الانفرادُ في تنفيد المخطوطة حُلُّها سائداً لدى دولة المماليك كما هو الحال في نسخ مخطوطة "مقامات الحريري" وتصويرها التي نفَّذها يحيي بن محمود الواسطيُّ سنة 1237. أمَّا نسخة "منافع الحيوان" الموحودة ني مكتبة إسكوريال الإسبانية فقد نسخها وزوقها شخصٌ واحدء وكذلك نسخة المكتبة البريطانية من "المقامات" ووبما نسخة فيينا منها كذلك. وقد كان لهذا الأمر الأثر الواضح في إضفاء عنصر "التقليدية (conservatism)" على الصور. لذا أضحت عناصر الغلاف مفتقدةً عناصرها الخيوية لتصبح مجرد أنماط مصطنعة من الرّخارف التجريدية وصفّها اتنهاوسن خيرَ وصفّ عندما قالَ إنّها "ليست إلاّ تجاعيد ترقيعية. " بينما تتميزُ نسخة فيينا من "المقامات" برقي اللممات الأخيرة مع الخلفيات الذهبية الثرية وتجانس الألوان وكفاءة تناسقها، والعناوين الفصلية فيها مزوَّقة ويحدُّها الأرابيسك البديع الذي يحيطُ بالواجهة (الصورة 133)، التي تَذَكُّرُ بِغنون تزويق المصحف المعاصرة، على الرغم من محدودية المقارنة. فالواجهة، وهي الجزء الذي حظي بالاعتناء الأكبر، تُظهرُ أحدَ الوحها، وهو جالس ويحملُ كأساً ومنديلاً ومحاط بجنيين مجنَّجين وبموسيقيين وبهلوان. إنَّ هذه الصورة، وهي بلا شك النصفُ الباقي من الأصل المكوَّن من صفحتين، تعود إلى نوع معروف من الواجهات الرسمية، كواجهة كتاب " لأغاني" المتعدد الأجزاء التي نُقَدْت للأمير الزنكي بدرالدين لؤلؤة (سنة 19-1218 على الأرجح)، وهو وزير وأتابكي المستقبل في الموصل، بيدُ أن الأدميين فيها بدت أكثر جموداً وصرامةً من سابقتها. ويُلحظ في باقي الصور في هذه المخطوطات إحاطتها بحدُّ أررق مع رخارفٌ قطرية وتاحية تشغرُ الزوايا يتجلَّى أثرُّ رسوم المخطوطات الإلخانية المعاصرة في المقاطعات المملوكية في إدخال عناصر متعددة كالأشجار المتفعلة أو المضطربة والثيلوفر والعنقاء والتناس. إن المناظر الطبيعية المختصرة في مخطوطة "سلوان المتعة" تشي بتقنية الرسم المقطوع (- foreshor -> ening) المستوحاة من المخطوطات الإلخاتية المبكرة، مع غياب الاستخدام الجلى

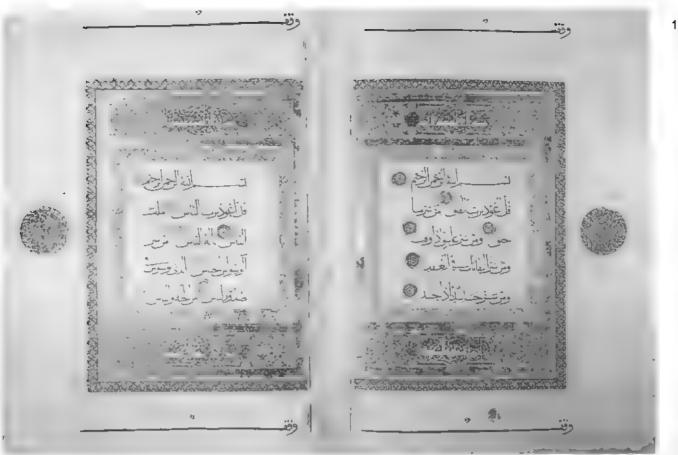
ولم تتوصّل لحد الآن إلى معرفة مكان إنتاج هذه المخطوطات المملوكية بالضبط، ولكن هناك من يعتقد آن المكان هو القاهرة، حاضرة المماليك، بيد آن لا دليل على رعايتها من لدن البلاط، عدا مخطوطتين من القرن الرابع عشر ضمّت عبارات إهداء إلى أُمراء المماليك عالمي المقام. وآغلب الظنّ آنَّ العرابين كاتوا من النبلاء الناطقين بالعربية مثل أحمد بن جلّاب الموصلي، المقيم على الزكاة في دمشق الذي حصل على نسخة 1323 من "المقامات" سنة 1375. كما بدت دمشق المركز الأرجع لإنتاج هذه المخطوطات، إذ إنَّ مخطوطة المكتبة البريطانية (ذي القيد \$978) نسخها ورسمها عازي بن عبدالرحمن، الذي كان خطاطاً دمشقياً ذائع الصيت. أمّا نسخة "منافع عازي بن عبدالرحمن، الذي كان خطاطاً دمشقياً ذائع الصيت. أمّا نسخة "منافع



133. واجهة كتاب "مقامات" لحويري، الأصل من سورية أن مصر، 1337. 37.0 X25.5 سم. ناشنال بيديوثيك، أنف فاء جي

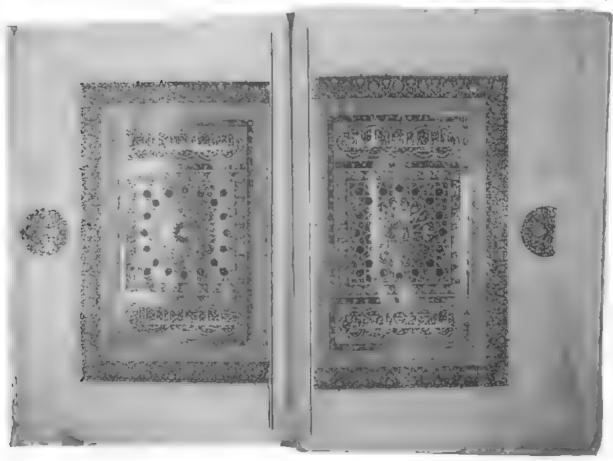
الحيوان" الأندلسية فقد نسخَها ورسمَها علي بن محمود بن عبدالعزيز بن عبدالفتح ابن الدريهم (المتوفى 1360) الذي كانَ عضواً في هيئة علماء دمشق في الجامع الأموي بدمشق.

وعلى الرغم من الدمار الذي تركة وباء الطاعون منتصف الفرن الرابع عشر، استمر إنتاج البضائع المترفة، فضلاً عن تنفيذ المخطوطات القرآنية الضخمة التي وصلت أوج روعتها في مجموعتين من المخطوطات تُنسبُ رعايتُها إلى خواند بركة، زوجة الحسن ونجلهما السلطان الأسرف شعبان الثابي (العهد 76-1363)، التي وقفت لمؤسساتهما الخيرية في مدرستي أمّ السلطان والأشرفية في القاهرة. وتدلُّ جودة المعمل وحجم المخطوطتين على أنهما كانتاً جزءاً من مشروع مجمع حسن الكبير في القاهرة، إلا وقد كانت هذه المخطوطات كبيرة الحجم (أبعادها 70 في 50 سم)، وبعض عليها. وقد كانت هذه المخطوطات كبيرة الحجم (أبعادها 70 في 50 سم)، وبعض أجزائها نُسخت بخط المحقق الرائع (الصورة 134). إنّ أكثر المخطوطات إبداعاً من ين هذه المجموعة ثلاث لها صفحات افتتاحية مزوّقة بنجوم متعددة الأضلاع، واحدة



134 صفحة مردوجة من جزء من محطوطة القرآن؛ أصلها من القاهرة، 57-1366؛ الكتبة الوطنية بالقاهرة. محطوطة رئم 6: دورقة 319-318

135 واجهة مؤدوجة من جرء من محطوطة الفرآن، الأصل س القاهرة، 1370، الأبعاد 70.5X49.5 سم؛ المكتبة الوطلية بالقاهرة، وم 54، الأورَّاق 1 اليسرى، 2 اليمنى



منهما معروقة الراعي وهو أركوب شاه الأشرقي الذي كان أميراً عند السلطان شعباك. الذي أعدم سنة 1376 (الصورة 135)، وعلى الرغم من التشابه في الشكل العام من حيث الواجهة عثيلاتها من أعمال صندل، بدت الكتابةُ أكثر تعقيداً والأرابيسك أكثر تفصيلاً. فالحافات حافلة بالعناصر الصينية مثل زهر عود الصليب والنيلوفر، الفراغ المستطيل المركزي استُبدل بالمربعي المحدّد بلوحين مستطيلين أتاح ابتكار نظام متَسَق من الخطوط الشعاعية المتشابكة. وتمتلئ الألواح المستطيلة بوزرات متعددة المصوص منقوشة بكتابة كوفية مُنمَّقة. أمَّا الألوان فتبدو متناعمة مع الأزرق والذهبي الغالبين، وقد بقى اسما الخطاط والرسّام المفقودين محض جدل طويل، بيدَ أنَّ الرأي الغالبَ أنها أنتجت في دمشقُّ على أساس المقارنة من حيث الرسم بالأناجيل الأربعة المُنفَّذة لعالم دين دمشقي. بينما تُنسبُ المجموعةُ الأخرى من مخطوطات المصحف المنتجة بين الأعوام 76–1363 إلى رسّام المخطوطات إبراهيم الأمديّ (من آمد أو ديار بكر)، وتمتاز بأسلوبها الاستثناثي المختلف من حيث أغاط الزخرفة المكرّرة مي المركز ورتابة الأرابيسك وتنوّع الملوّن والحلفية السوداء. تُعدُّ هذه المخطوطات القرآلية أجود المخطوطات المملوكية على الإطلاق، وعلى الرغم من الدمار الشامل الذي خَلَّفُهُ انتشار وباء الطاعونِ والتدهور الاقتصادي بقيّ هناك المال والموهبة لإنتاج أجود الأعمال وأكثرها رقياً.

وعلى الرغم من المصاعب الاقتصادية مضى إنتاج المشغولات المعدنية قُدُماً خلال النصف الثاني من القرن الرابع عشر وعلى الوتيرة نفسها من الجودة على قلته؛ فالمهاليك مضوا في رعايتها، بينما استمر رواج المصرية منها حتى بدأ الهواة الأجانب بتصديرها بين الشرق والغرب. فالإبريق الموجود في فلورنسا (الصورة 136)، على سبيل المثال، صنع لمصلحة الملك الفاضل ضرغام الدين العباس، السلطان الرسولي في اليمن (1377–1363)؛ وهو واحد من سلسلة من المنحاسيات المطعمة من صنع علي بن حسين محمد الموصلي في القاهرة سنة 1275؛ ويبلغ طول هذا الإبريق 53 سمه و شكلة كمثري مقلوب ذو عنق أسطواني وأنبوب طويل ورشيق يذكر بالنماذج الأيوبية (في القرن الثالث عشر) بيد أن فمة المثقيل وحلقاته العنقية الحشنة فضلاً عن المقيس والمقبض فهي علوكية الطراز كثيرة الشبه بمثيلاتها المصنوعة في القرن الرابع عشر لأمر، الناصر محمد، ناهيك عن طريقة النقش والزخرفة المباشة في المجاميع الأفقية من الوزرات والدواثر والكتابات الشبيهة بالأطر الزخرفية المبكرة، إن هدا الإبريق يُثبتُ أنّهُ على الرغم من الإبداع الظاهر في الربع الثالث من المقرن الرابع الإبريق يُثبتُ أنّهُ على الرغم من الإبداع الظاهر في الربع الثالث من المقرن الرابع الإبريق بعد طغت التصاميم التقيدية بحيث لم تدع مجالاً لأي ابتكار شكلي جديد.

و في القرن الثاني عشر لم تعد مصر مركزاً لإنتاج الحزف الثمين، وعلى الرخم من ثراء المماليك لم تستطع القاهرة استعادة مكانتها الأولى بسبب رواج الحزف الصيني ووفرته، مع كل ذلك لم تتوقف صناعة الحزف فيها كلية، بل على العكس شهدت مصر وفرة الإنتاج وتنوع الزخرفة والأشكال، لكنّ بعضه لم يتَعد كونه تقليداً لنماذج صينية ولاسيما سيلادون اليوان (Yian celadons) والحزف الأزرق والأبيض، بينما الحزف المرخرف بطريقة الكرافيتو (Sgraffiato) والحزف الأزرق والأبيض، بينما فمنسوج على منوال التقاليد المحلية ويحملُ رموزاً تشي برعاتها من أهل بيت فمنسوج على منوال التقاليد المحلية ويحملُ رموزاً تشي برعاتها من أهل بيت الأمراء المماليك. كما صنعت أوان خزفية أكثر جودة في سورية خلال القرن الرابع عشر، في الرقة على وجه الخصوص، حيثُ أنتجت الآنية المطلية باللمعان خلال القرن الثاني عشر، ومطلع القرن الثالث عشر، وكان من بين أروعها جوار كبيرة وأخرى



136 يبريون، مر القاهرد خلال الربع كالث من لعرب لرابع عشر. مصنوع من لنجاس المصم بالنصة والدهب. ارتفاعه 53 سبه؛ فنوريس، المتحف الوطني في بارجيللو.

الباريلو (albarelli) التي تُنسبُ إلى دمشق كما تقول الكتابة القشية على الجرة المطلبة باللمعان (الصورة 137) وتُغيدُ أنّ مئقدَها يوسف برعاية أسد الإسكندراني في دمشق. وكانت هذه الجرار تُستخدمُ حاويات لشمون العطاريات الثمينة كالزيوت والمراهم والبهارات والأدوية وتقلها إلى أوربا حيث عُثرَ على الكثير منها هناك. وذاع صيت الآنية المدمشقية في أورباء وأدرج معظمها ضمن سجلات الصيدليات والعطارية وقتئد، واشتهرت بزرقته الغامقة تحت التزجيح ولمعانها الدهبي الرائع المنتق في مستويات أفقية متباية العرض فضلاً عن موتيعات متنوعة كالكتابة النقشية الفعلية والديكورية والحيورنات والطيور الكبرة على خلفية بباتية. وقد طهرت معظم هذه وشهد القرن الحامس توقف صناعة الآنية الحزفية على ماييدو، إمّا بسبب تدمير وشهد القرن الحامس توقف صناعة الآنية الحزفية على ماييدو، إمّا بسبب تدمير المماليك إرثا غنياً من صناعة الزجاج في مصر وسورية. ويقبت التأثيرات اللونية ميداناً تخصصياً في المنطقة لعهد طويل، وقد شهدت صناعة الزجاج الملون اللونية ميداناً تخصصياً في المنطقة لعهد طويل، وقد شهدت صناعة الزجاج الملون اللونية ميداناً تخصصياً في المنطقة لعهد طويل، وقد شهدت صناعة الزجاج الملون اللونية ميداناً تخصصياً في المنطقة لعهد طويل، وقد شهدت صناعة الزجاج الملون النويية تدهوراً ملحوظاً في عهد الماليك لتحل محكه تقنيات الطلاء بالمينا والتذهيب.



وكانت العناصر الديكورية تُحاطُ بالمبنا الحمراء وتُملأ بالأبيض والأصقر والأخضر والأزرق والبنفسجي والوردي. وكانت المبنا تُضافُ باردةٌ وتُثبّتُ بالتسخين على نارٍ هادئة، وهي الطريقة عينها المستخدمة في المشغولات المعدنية والخزف المطغمين بالمبنا. وقد جرى ابتكار هذه التقبيات قبل هذا الوقت واستخدمت على نحو ناضح في القرنين الثالث عشر والرابع عشر في صناعة الآنية الزجاجية الخاصة بالاستخدام البيني ولأغراض التصدير. وقد كشفت حقريات الفسطاط وقصير القدم على المبحر الأحمر عن نماذج بسيطة من الآنية المستخدمة بيتياً أو حاويات للتصدير. كما تم العثورُ على أوان ثمينة في كنوز الكنيسة الأوروبية، بينما أوعز بصنعها سلاطين اليمن الرسوليّون، بل إذّ بعضها عُر عليه في الصين، وكلّها تشهدُ على التقدير العالي الذي حظيث به هذه الأواني. وقد صُنعت في أشكال متنوّعة ومنها القناني والعلب والأقداح والمرْهريات والأحواض ذات السيقان والطاسات، بيدَ أنْ الفناديلَ كانت الأبرز بين الزجاجيات المملوكية.

ويبلغُ معدّلٌ طول القنديل الواحد حوالي أربعين سنتيمتراً، وله رقبة عريضة ومتوهجة وكنفان منسدلان وستة مقابض وبدن بصليّ الشكل وقاعدة بشكل قدم بارزة أو قدم حلقية، وهناك أيضاً إناء ماء أو زيت زجاجي ذو فتيل عائم هاخل القنديل الذي يُحلّق مندلياً من السقف بسلسلة معدنية، وأحياناً كانت السلسلة المعدنية محمولةٌ على جسم بيضاوي رجاجي مثبت فوق القنديل، وأغلب الظن أنّ آلافاً من هذه القناديل صنعت الإضاءة الجوامع والمؤسسات الخيرية المملوكية، فالقناديل الخمسون التي تحمل اسم حسن "على سبيل المثال، نحوذج بسيط من بين المجموعة الهائلة التي أمر بصناعتها لمصلحة مجمع السلطان الفخم في القاهرة، وعلى الرغم من الاعتقاد السائد بأن المصلحة مجمع السلطان الفخم في القاهرة، وعلى الرغم من الاعتقاد السائد بأن المضافات والايتكارات في الأواني الزجاجية يعود إلى المعادن المستخدمة في التطعيم الوزرات والدوائر المملوعة بالكتابة المنقية المملوكية المبكرة التي فتحت الأفق أمام مجاميع الوزرات والدوائر المملوءة بالكتابة المنقشية والأرابيسك.

وتشي الزخارف على قناديل عهد السلطان حسن بالمحزون الكامل من الموتيفات التي طورَها الفنانُ المملوكي. فلبعضها حلى معينية الشكل وموتيفات زهرية أو لوتس صيني طغ مع زهرات عود الصليب وسط الأربيسك النباتية البهية، وغالباً ما كتبت الآية القرآنية الخاصة بنور السموات والارض على العنق (سورة النور،35-24) قضلاً عن الإهداء الى السلطان فوق الجزء العلوي من البّدَن (الصورة 138). وتظهر الكتابة على العنق بخط طولي عزوج، لوّت بالمينا الزرقاء بحدُّها خطُّ أحمر، أمّا الكتابة على البّدَن فنفدت بعنط عمروج وكثيف بعنفية زرقاء، ويحدُّ اللونُ الأحمر الحروف المنسقة فوق بعضها المبعض؛ وعند إضاءة القناديل يبرزُ اسمُ السلطان والقابه متلألثة بنور الهي في منظر أخاذ للآيات القرآنية المحفورة قوقها: في منظر أخاذ للآيات والآرثية المحفورة قوقها: في منظر أخاذ للآيات والآرثية المحفورة قوقها: في منظر أخاذ للآيات والآرثية المحفورة في ذُحَاجة في منظر أَجَادَ اللّية القرآنية المحفورة في في ذُحَاجة الزّجَاجة كَانُها كُوركبُ دُريّ في .

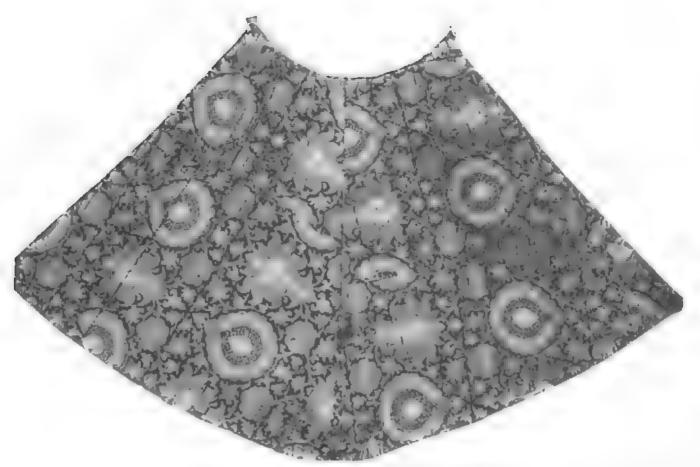
لقد شهد القرنُ الحامس عشر تدهوراً ملحوظاً في نوعية المنتوجات الزجاجية، بيدَ أَنَّ الأسباب المعروفة كانتشار الوباء وتهجير العمالة أو المنافسة الأجنبية فمازالت موضع نقاش. وعلى مايبدو فإنّ إنتاج أواني المائدة المطلبة بالمينا، كالأقداح والصحون، قد

138. قنديل جامع . من مصرّ أو سورية، 1363، ترجاجيّ للذقب ومطعم بالينا بالأحلمو والأورق والأبيض مع مقابض مسدولة، ارتفاعه 40.5 سم† موجود نبي متحك اللم الإسلامي بالقاهرة

اختفى تماماً عدا المصابيح القليلة الباقية التي أشرت انحداراً فعلياً في جودة الرسم أيضاً. ويُخبرُنا زائرٌ أوربي الى الأرض المقدّسة سنة 1480 عن أوان نُقلت من مورانو إلى يافا ودمشق لعناية أحد موظفي القايتباي. وتُشيرُ موتيفاتُ عصر النهضة الزخرقية الموجودة على أحد قناديل مؤسسة قايتباي في القاهرة فضلاً عن النقش غير البارع الى مَنْشتها الأوربيّ

أمّا في مجال المنسوجات، فعلى الرغم من التقدير الذي حظيت به الأقمشة المملوكية، سَلم القليل منها من التلف ربجا بسبب طبيعتها الحساسة سريعة التلف، كما أن ما سلم منها دلّ على خصخصة صناعة الأقمشة في مصر طوال عصر المماليك. وقد ساهم وباء الطاعون وغيرة من المصاتب في هلاك العمالة الماهرة في معامل الملابس بالإسكندرية كما أثّر في الإنتاج تأثيراً مأساوياً فهبط عدد النشاجين هبوطاً حاداً من اثني عشر أو أربعة عشر ألفاً سنة 1434. وقد أربكت الحملات المغولية

137 جرء حرفية مطبة بالنمون. من دمش في النصف التاني من القرن الثانث عشر، وتفاعها 29 سمة الكويت، عام الأثار الإسماعيلية



139 ثوب مخاط على شكل صدرية لتمثال العذراء تي مصر إيّال الثرد الرابع عشر، من الحرير والذهب؛ الطول 70.5 شم، والعرض 111.1 سم؛ مرجود تي متحف الفنون في كليف لاند.

جركةَ التجارة ما أدى الى ندرة المواد الأولية العراقية والإيرانية ولاسيما المواد الصبغية وقد اشتهرت مصر بمنسوجاتها ولاسيما الزرابي الصوفية والنايلون، بيدَ أنْ تقنيةً الغزل تغيّرت كثيراً في القرن الثالث عشر عندما هربٌ الحائكون المهرة من العراق وإيران والأندلس بعد سقوطها إلى القاهرة جالبين معهم مغازلهم اليدوية على الرغم من أنَّها كانت معروفةٌ أصلاً منذَّ القرن الرابع عشر كما أنَّ الأقمشةَ الأوربية عانت من تراجع وكساد أديا إلى خفض كبير في أسعارها فأصبحت متوافرة ورخيصة الثمن منذُّ مدايةً الحقبة المملوكية ليصبِّحُ هذا التغيّرُ حقيقةً في قيمة الأقمشة الأوربية بارزة في الحياة الاقتصادية للشرق الأدني. كما جرى الاعتقاد أنَّ معامل التطريز الحكومية تفرُّدت بالموارد الأساسية الكفيلة بالتأقلم مع المنافسة المتنامية ولاسيما بعد عَلق معامل الإسكندرية والقاهرة إيّان القرن الخامس عشره بينما افتقرت المعامل الخاصة إلى الرعاية الحكومية وبذا تعرّضت للمصادرة. لكنّ غلق معمل التطريز في عهد السلطان البرجي بارسبي لم يدلُّ على افتقار مصر إلى الأقمشة أو تدهور صناعتها، بل إنَّ الإنتاج انتقل إلى القاهرة حيثٌ تحت خصخصتُهُ. أمَّا أسباب ذلك، فمازالت محض تكهنات، لكنها قد تُعزى إلى تعرّض منطقة الدلتا إلى القرصنة. وتُشيرُ مصادرُ تاريخ المماليك إلى استمرار السلطان في توزيع الكسوة الثمينة واستيراد الفرو لرعيَّته حتى نهاية عهده. يتجلَّى ثراءً الحرير المملوكي في القماش الأزرق البديع ذي الحليات الزخرفية الذهبية المُضاءة بالأبيض، الذي صُّنعت منه صدرية تمثال العدراء في إسباتيا (الصورة 139)؛ وتبدو الأرضية من الشتان ومحاكة بنسيج خلا من الزخرفة والألوان وغشاء ذهبى ملفوف حول الخيط الحريري. ويتكوّنُ التصميمُ العام للصدرية القوسية الشكل من

براهم زهرات عود الصليب الكبيرة وميداليونات صغيرة ثمانية الفصوص في تعريشة كرمية تتشكل إلى براهم لوتس بشكل قطرات دمع تضمُّ كتابات عربية مقلوبة تُقرأ في المرآة، وتصطفُّ زهرات اللوتس بججموعة أفقية، وهناك قماش مشابه في لندن أخضر اللون كتب على الميداليونات فيه اللقب السلطاني "الأشرف." ووُجد وصفٌ لهذه الحليات يعود لسنة 1430 في كتاب بامبينو فيسبو (- Enthroned Mado ) ما يعني أنّ القماش يعود للأشرف بارسبي (العهد -1422). والاريب أنّ التصميم القوسي على الحرير الملوكي مستوحى من حرير اليوان الصيني الذي تمتع بحظوة كبيرة لدى العالم الإسلامي، ولكن من غير المؤكد أن يكون وجوده على الأقمشة الصينية كان الإرضاء ذوق المسلمين وحسب. على كلُّ، تحولت الحليات الصينية الطبيعية الرقيقة إلى تجريدية وقاسية على المنسوجات الملوكية، وفضلاً عن الحليات القوسية، ازداد روائج الحرير المقلّم ما أدى في النهاية إلى محاكاتها في الأقمشة المنتجة في عصر الناصريين في إسبانيا (راجع الفصل 9).

لقد نُفَذ عددٌ من مخطوطات المصحف عالية الجودة من حيث الخط مطلع المقرن الحامس عشر، على الرغم من تدهور التزويق فيها الذي كان في معظمه تقليداً لسابقه من الأساليب مع رداءة الأصباغ وبقاء الملون محدوداً إذ غدت الألوان عكرة وباهتة ومُضمحلة، وقد يُعزى السبب إلى كلفة المواد المستوردة ما أدى إلى التأثير في المشغولات المعدنية أيضاً التي لم يسلمٌ منها إلّا النزر اليسير الذي تميز بنحاسه المضروب، لذا استبدلت الألواح البرونزية والنحاسية بالكسوات المعدنية المثقبة (راجع الفصل السابع). وقد عبر المقرزي في تاريخه عن أسفه لفقدان المشغولات



140 شمعد بالاس القاهرة 3-1482 معوش بالتجاس، قطر بماعدة 40 سم، موجود في منجمه العمواد بالقاهرة

وبوابة أخّاذة برمقعد مخصص للإمام الذي ازدانَ بالمقرنصات التاجية البارزة واللهبة البصلّية الشكل التيّ تعلى المقعد.

ويعد منبرُ لندندوا حداً من روائع المناس المتراقة الاستثنائية ؛ فالإطار الذي يُقسَم السطح إلى ألواح عمارية عدة يتكون من ألواح خشبية كبيرة مؤخرفة بلعافات نافرة وسطحية . بينما تنزينُ خواصرُ المنبر المثلثة بحلية مطرزة بالسَّرائط الشعاعية التي تبرزُ من نجيمات ذات سنة عشر رأساً، وتحفلُ التجاويفُ النجميةُ الحاصلة والحقول المضلَعة البينية بالعاج المنحوت بالأرابيسك ويُحشى به الحشب. وفي نيويورك هناك ألواح قريبة الشبه أخذت إما من باب ما أو من منبر. وتُحشى الدرابزونات والألواح العمودية تحت المقعد بمجاميع شريطية مشابهة أصغر حجماً. إنّ إقحام الزخرفة الهندسية بالأرابيسك المنحوت بدقة يعطى القطعة منظراً مذهاً عن بعد وعن قرب أيضاً. وقد حدا حجمُ المنحوت بدقة يعطى القطعة منظراً مذهاً عن بعد وعن قرب أيضاً. وقد حدا حجمُ المنحوت بدقة يعطى القطعة منظراً مذهاً عن بعد وعن قرب أيضاً.

المعدنية من السوق كما أنّ الشواهد النُّمية (أي ماله هلاقة بالعملات النقدية - 12 mismatic evidence) أثبتت الافتقار إلى الفضة والنحاس. وقد يُعزى النقص في الفضة في مصرإلى الطلب المتزايد عليه في إيطاليا فضلاً عن صناعة العملة المعدنية من الفلس والدرهم التي فقدت قيمها أيضاً بسبب التضخم.

#### المرحلة المتأخرة

لقد تم التغلّب على صعوبات منتصف القرن الخامس عشر الاقتصادية خلال عهد قايتهاي الطويل المزدهر، حيث قاد قايتهاي النمو الاقتصادي لملكته ورعى التجارة المدولية الخارجية بحنكته وعقليته السديدة. لكن مصادره المالية نضبت بالإنفاق على الحروب المتواصلة التي أُجر على خوضها ضد جيراته الشماليين من التركمان الآق ويناو والعثمانيين. وشهد عهده إحياء متختلف الفنون من المشغولات المعدنية وتزويق المخطوطات وحياكة الزربية. ففي هجال المشغولات المعدنية أنتجت أنواع وأعيدت تقيبات منسية لنصف قرن كاستحدام النحاس والحمر على المعدن، وقد تكون حاجة السلطان إلى التجهيزات المترفة للعتمات المقدسة في مكة السبب في دلك.

لقد سلمت خمسة شمعدانات صنعت لضريح النبي في المدينة، وهي تقليدية الشكل والديكور (الصورة 140) حيث الحليات الأفقية المتقاطعة مع ميداليونات كبيرة تحمل ختم السلطان الكتابي، وببلغ طول الشمعدان الواحد خمسين سنتيمترا، وله قاعدة مخروطية مقصوعة وعنق أسطواني ومقبس مستدق. وقد استبدل الحفر التقليدي على الشمعدان بالنقش الذي استخدم في ملثه معجون قاري (إسفيت) في المناطق الغائرة لتناخم مع النحاس المتلألي، وماعدا بعض الحليات النباتية الضيقة، طغت زخرفة خط النتأخم مع النحاس وروف الحقط البهية لتتقاطع مع بعضها البعض مكوّنة كمّاشات تضم بواعم لوتس. وتُعدَ هذه الزخرفة من خاصة المشغولات المعدنية لقايتباي، وعلى الرغم من أنّ الكثير من هذه القطع حفر عليها أسم قايتباي، طُعم عدد قليل منها بالذهب والفضة، ما شجع على الاعتقاد بقدرة الفنان المصري على إنتاج رواتع تقارَنُ بميلاتها من القون والنصف الماضي، ويُعتقد أيضاً أنّ من بين رواتع الحقبة إناء نحاسياً ضخماً فا فص كبير مطعم بالذهب والعضة (الصورة 142)، فضلاً عن عدد آخر من الأواني فا فص كبير مطعم بالذهب والعضة (الصورة 142)، فضلاً عن عدد آخر من الأواني الصفيرة الحجم المتعددة الأوجه جُعلت منقوشة ومُطعمة، ونُسبُ لهذه الحقبة.

الصعيرة الحجم المتعددة الا وجه جعلت منفوسة ومطعمه، وسبب لهدة الحبه . وهناك منبر فخم في لندن (الصورة 141) يحمل اسم قاينباي على المدخل وعلى خلفيات الأبواب، وكان الظل الغالب أنه صُنع لمدرسة قلعة الكبش بالقاهرة (-1468)، بيد أنه تجلب من مؤسسة أخرى إذ كان السلطان بناء متعدد المواهب وراعي الصروح الدينية، وقد وصلنا عدد كبير من منابر مملكته، كانت معظمها مصنوعة من الحشب ومن ضمنها منبر مجمع ضريحه في القاهرة ( 18-116)، وقد صُنع بعضها من الرخام كالذي نُقل إلى المدينة بعد حريق عام 1481، والبعض الآخر من الحجر من الحجر منابر عشبية فاخرة في القاهرة وحمل القاهرة وقد صُنعت منابر خشبية فاخرة في القاهرة خلال القرن الخامس عشر إذ اشتعل بحاتو الخشب وقق مواصفات عالية، ومن بين أشهرهم أحمد بن عيسى الذي ترك توقيعة على منبر جامع مواصفات عالية، ومن بين أشهرهم أحمد بن عيسى الذي ترك توقيعة على منبر جامع منابر عاماً (الموافق 1489 للهجرة / 1474 للميلاد) نقد أحمد بطلب من قايتباي منبراً أخر خشبياً مرتفعاً للمسجد الحرام في مكة. وفي منة 18-1480، وقع أحمد منبراً آخر صنعة لمدرسة أبي بكر بن مظهر في القاهرة وقوام منابر هذا العصر من شكل مثلثي ضعته لمدرسة أبي بكر بن مظهر في القاهرة وقوام منابر هذا العصر من شكل مثلثي



141 مثير من القاهر.، 1470؛ مصنوع من الحشب المنحوج بإضافات عاجية؛ ارتماعه 7.3 سم؛ متحت فكتوريا والبرت بنندن.

هذا المنبر وغيره من المنابر بالمصممين إلى تبني حلول عمارية وتحويرها بما يُناسب المنبر، يبدّ أنّ الدقة المتناهية المطلوبة جعل تلك احلول تمطاً من فنون الزخوفة المعروفة وقتئذ. وعلى الرغم من أنّ المنابر الخشبية كانت معروفة في العصر الأيوبي، إلّا أنّ العاجّ أضيف لأول مرة إلى الأخشاب مختلفة الألوان في عصر المماليك كالآبنوس والخشب الأجمر. وفي نهاية المعهد المملوكي أصبح العاجُ باهظَ التكلفة فاقتصر استخدامُه على

مؤسسات العرابين الأثرياء وعالمي المقام؛ ففي المنبر المصنوع سنة 81-1480 لأحد أمراء قايتباي، وهو قاجماس الإسحاقي، ، حلّ العاج محلّ العظم، كما استخدم في التطريز بالشرائط إذ تمتد الشرائط من المركز العاجي للنجيمة في تصميم يُذكّرُ بالتصاميم النجيمية على واجهات مخطوطات المصحف المعروفة منذ العهود المبكرة (الصورة 131، 135).

ومن المعروف أنَّ مخطوطات تاريخيةً ودينيةً وكُتبًا وكرَّاسات نُفَّذت لقايتباي من بين أجودها مخطوطات قرآنية وَ "الكواكب الدُّوية" المعروفة أيضاً بـ "قصيدة البردة"، وهي قصيدة مدح للشاعر البوصيري (المتوفى 1296) وتحكي قصةً تأثر النبي بقصيدة مدح لَكَعِبُ بِنَ رَهِيرِ قَرَأَهَا فِي حَضِرتِهِ فَكَسَاةً بِرِدَنَّهُ. ولم تَحْظَ قَصِيدةٌ فِي الشَّعرِ العربيّ بالشهرة في العهد المملوكي بمثل ما حظيت بها هذه القصيدة حتى أضحت تقليداً عملوكياً تزيين النصّ بخماسية (عرف بالتخميس)، وهي شكل شعري يتكوّنُ من بيت شعري واحد من قصيدة البردة مضافٌ إليه أربعة أبيات من التعليق والشرح؛ وكان كلَّ بيت من قصيدة البوصيري يُنسخُ بالحجم الكبير وبلون واحد، بينما تُكتبُ الأبيات الأربعة المرافقة بخط أصغر ولون مختلف مثل الأحمر والأخضر والمذهبيّ. والتموذج الموجود في دبلن (الصورة 143) يُوضِّحُ فن التزويق في عهد قايتباي فضلاً عن مخطوطة أخرى في دبلن أيضاً، وعلى الرغم من افتقار الأخيرة إلى تاريخ النسخ، يبدو أنها نُمَّدُت لنديم قايتباي، ياشبيك من مهدي (راجع الفصل السابع) سنة 3-1472. وتشي واجهة مخطوطة قايتباي المزدوجة بتغيّر فن التزويق منذَّ نهاية القرن الرابع عشر، إذ حلَّت الميداليونات ذوات الفص الكبير محلَّ النَّجيمات الشعاعية، وتحملُ عَذِهِ المِيداليونات اسم السلطان من اليمين والدعاء له إلى اليسار. وأضحى هذا الترتيبُ الثلاثي تقليداً، بينما تم تبسيط التصميم على نحو كبير مع قلة مجاميع الحاشية وتوحيد حجم الألواح أو الأشرطة، على الرغم من الثنوع الكبير في موتيفات الخط والأرابيسك ومحدودية الملون إذ لم تتعدُّ ألوانه أكثر من الدرجات الترابية للأحمر والأررق والأخضر والذهبي الباهت. إنَّ هذه الألوان الرديئة ميزت أعمال أواخر القرن الخامس عشر.

أمّا في معجال صناعة الأقمشة والمنسوجات، فإنّ أهمها قاطبة التي يعودُ الفضلُ فيها إلى الرعاية المملوكية هي الزربية ذات الزخارف العقدية (أو المكرميات)، ناهيك عن مجموعة من الزرابي واتعة الحبث فاتنة التصميم تُكنى بـ "زربية مملوك"، فهي جميعاً محاكة من الصوف عدا إحداها جُعلت من الحرير الأخاذ. تعدُّ خيوط الصوف بشكل طولي لتُغزل بعكس عقارب الساعة (بشكل الحرف Z وهو ماييزها عن المألوف الذي يُغزل باتجاه عقارب الساعة كالحرف S) وبعد تمرير ثلاث إلى أربع غرزات لتوضع على المغزل الواحدة فوق الأخرى تُعمل بشكل عقد ملفوفة حول الغرزات (للمزيد على المنفوفة حول الغرزات (للمزيد من التفاصيل يُرجى الاطلاع على طريقة الحياكة في نهاية هذا الفصل). ويتألف الملون أحياناً الأصفر والعاجي، ويعتمدُ التصميمُ عالباً على حقل أو أكثر من الموتيفات المثمنة أحياناً الأصفر والعاجي، ويعتمدُ التصميمُ عالباً على حقل أو أكثر من الموتيفات المثمنة المحمر الحد الفاصل الواحد المتناوب مع الوزرات والدوائر، ولنماذج الزرابي صغيرة المحجم (2.0X1.5 متراً) حقل واحد يضمُّ مثمناً وحيداً يكتنقُهُ شريطان مستطيلان ضيقان؛ أمّا الزربية الأكبر حجماً (إلى حد 11 لا 1 كأشو، كالمثمنات والمسدّمات والمثلثات في خط يملاً المؤراًق النباتية مظلية الشكل وأشجار السرو والكؤوس، لها تأثير كيليوسكوبي والأوراًق النباتية مظلية الشكل وأشجار السرو والكؤوس، لها تأثير كيليوسكوبي

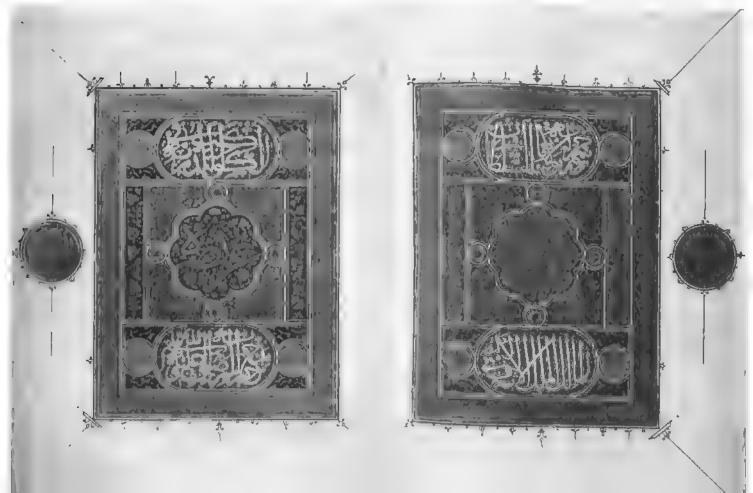


142 حوض من القاهرة، في الربع الأخير من القرن الرابع عشر، مصنوع من المحاس الملعم بالفشة والمقسيدة المتحف الإسلامي التركي في إسطيول.

عميق (الصورة 144)

لقد كان تحديدُ مكان الزربية "محلوك" محض سجال بين الدارسين، فقالوا بدمشق ورودس وسراقسطة وإسبانيا والقاهرة ثمّ المغرب، بُيدَ أنّ القاهرة كانت الأرجح،

143 واجهه مردرحه من محطوطة قصيدة البرصيري؛ في كتاب الكواكب الدُّرْيَة، القاهرة 1470؛ الأبعاد 3040٪ سم؛ مكنة جستر بيتي في دبلر؛ المحطوطة 4.168؛ الصفحات الرابعة- 2 البعني





1.86X1.37 روبية من لقاهرة بهاية القرب الخامس هشر، محاكه من الشعر الأحمر والأحصر والأورق، أبعادها 1.86X1.37 مسها من متحص الأقمشة بواشسطن دي سيء

ولا سيما أنّ مصادر تاريخية أشارت إلى استخدام هذه الزرابي في القاهرة بل حياكتها هناك. ففي سنة 1341 عندما نُهب قصر الأمير المعلوكي وتاجر السكّر، سيف الدين قوصون، كان من بين الغنائم زرابي من الأناضول وديار بكر وشيراز فضلاً عن سنة عشر زوجاً من المعامل الملكية في القاهرة وأربعة أزواج من الزربية الحريرية الذي لأيُقذّرُ بعن، وفي سنة 1474 ذكر الرحالة الفينيسي بوبارو أنّ منتوج القاهرة من الزرابي أقل جودةً من مثيلاتها في تبريز كما عُشرَ على زربيتي "علوك" تحملان شعاوي أمراء من بلاط قايتباي. وقد يكونُ الرحاء المسائد في القرن الخامس عشر قد شجّع على إنتاجها في الأناضول الشرقية التي كانت حاضرة العثمانيين والتركمان الآق وينلو هجتمعة ومركزاً للزربية "ملوك"، بيد أنّ المعمالة، على مايدو، المسطروا للهجرة إلى ملاذ آمن في القاهرة، وما يُروية المنافرة على مايدو، المسطروا للهجرة إلى ملاذ آمن في القاهرة ، وما يُرحد كفة القاهرة أيضاً قواشم الجرد الإيطالية الخاصة بالقرن السادس عشر التي لقبته به "كاورينو"، وفي النهاية، فإنّ القاهرة مابرحت حاضرة الزربية مي

القرن السادس عشر، ففي سنة 1585 أمر السلطان مراد الثالث بنقل ثملاثة حائكين من القاهرة إلى البلاط في إسطنبول جالبين معهم ما يقرب من طنين من الصوف المصبوغ، وهناك ثلاثةُ أنواع من زربية "عنوك" وهي "بارا مملوك" و "رقعة الشطرنج" و "بلاط عثمان" التي أنتجت في كلّ مكان من شرقي البحر الأبيض المتوسط خلال القرن المسادس عشر (راجع الفصل السادس عشر).

## الفصل التاسع

## العمارة والفنون في المغرب في عهد الحفصيين والمرينيين والناصريين

بعد الهزيمة المنكرة في معركة لاس نافانس دي تولوسا سنة 1212 انهارت إمبراطورية الموحدين، وأدّى زوالها إلى ظهور أربع قوى إقليمية متنافسة في المغرب بشمال إفريقية، وهي ثلاث سلالات الحفضيون في تونس (1554-1235)، وبنو عبدالواد أو الزيائيون في تلمسان (1544-1236) والمرينيون والرطاسيون في فاس (-1229) وقد كان هناك توازن في القوى بين الحفصيين في الشوق والمرينيين في الغرب وقد كان هناك توازن في القوى بين الحفصيين في الشوق والمرينيين في الغرب حيث أدّى منهما أحقيته في وراثة الموحدين، أمّا بنو عبدالواد فعالباً ما شُغلوا بعجرائهم الأقوياء ولم يتسن لهم رعاية الفنون. وقد سقطت مدن إسبانيا المسلمة (فرطة وإشبيلية) بيد المسيحيين بعد تفهفر الموحدين بحو شمال إفريقية، بيما غدّت جكم الناصويين الذين حاولوا تعديل ميزان القوى بين جيرائهم المسجيين الأقوياء من الشمال والمسلمين من الجنوب.

وقد اقتصرت مظاهرً الفنون الإسلامية في شمال إفريقية على العمران الديني وتجهيزاته ولا يعودٌ ذلك إلى ضعف الرعاية الملكية له بالمقارنة مع رعايته في غرناطة وحسب وإثّا لأن للمباني الدينية حظوة متجددة من لدن الأجبال اللاحقة بغض النظر عن مؤسسها، فكانت تُرثُم وتُصان على مزّ العصور وتغيّر الحكام أو الأشحاص، على العكس من المشيدات الأحرى فأت الطابع الدنيوي فقد عانت من الإهمال التام. وعلى العكس من فلك، في إسبانيا دُهُرت الأجبال المثلاحقة كلَّ أثر إسلامي واقتصرت رعاية الفنون فيها على الصروح الخاصة يالبلاط على وجه الحصوص، بهذه الطريقة تُمن صيائة قصور الناصريين وتركيهم بتبني ثقافة الأمراء الدولية التي تروق للعلين المسيحي والمسلم.

### الحفصيون

لفد اكتسب الحقصيون لقبهم من الشيخ أبو حفص عمر (المتوفّى 1176) الذي كان رفيق مؤسس دولة الموحدين، وسليل حكام مقاطعة إفريقية (العروفة الأن بتونس). وبرزّ من بينهم أبو زكريا يحيى الأول (العهد 49-1228) الذي أعلن استقلالة واتخذ تونس عاصمة أبد وفي عهد الحفصيين فقدت القيروالة العاصمة المتقليدية في تونس أهميتها السياسية، وأضحت المدنّ الساحلية مثل تونس وصفاقس وسوسة حواصر للعلاقات الدبلوماسية والتجارية خلال منطقة البحر الأبيض المتوسط فتضاعف عدد السكان بتدفق اللاجئين من إسبانيا الذين جلبوا معهم تقاليدهم الفئية، وجعلوا من تونس عاصمة ثقافية وفنية، وأقام الحفصيّون علاقات طيبة مع مماليك مصر فجلبوا الابتكارات الفنية من الشرق الإسلامي حتى غدا الفن الحفصيّ ملتقى الشرق والعدد والعدد

لقد بُدىءَ بتشييد جامع القصية في تونس (5-1231) قبل إعلان الحَفضيين استقلالَهم عن الموحدين ببضع سنين؛ تنهض بناية المسجد على بقعةٍ مربّعة على وفق

طرز العمارة الإسلامية العريقة وبنائها الحجري ورواق الصلاة المسقف المسند إلى قناطر ملتقية من السطح وقائمة على أحمدة. ويكمنُ تأثيرُ الميزات الديكورية الجديدة القادمة من العرب البعيد، من مراكش أو من إسبانيا، في المقرنصات الجصية المستخدمة في بناء القبة على باتكة أمام المحراب. أمّا المناوة الحجرية المربعة (الصورة 145) المزدانة بمجاميع الرّخوفة المعينية والمتوجة بقديل مسقف بهرم من الأجر الأخضر فمستوحاة من عمران الموحدين وشكلٌ آخر من أشكال الأثر الغربي فيها، وهي كثيرة الشبه بمنارة جامع القصية في مواكش التي تسبقها بحوالي خصيين سنةً.

وعلى الرغم من أفول نجم القيروان التي كانت عاصمة الغرب الإسلامي، جدّه الحفصيون عسجدها الجامع تكريماً لمكانته المقدّسة بوصفه واحداً من أقدم الجوامع في الإسلام؛ فقد عمّروا الأروقة التي تُعيطُ نفائه، وأعادوا تصميم موابته، المعروفة بباب لالا ريحانة (الصورة 146) الواقعة إلى الشرق وأعيد بناؤها بأمر من آبي حفص عمر سنة 1294؛ وأصل تسمية البوابة يرجع إلى قدّيسة مدفونة على مقربة منهاً؛ والبوابة عبارة عن بهو أو جناح تعشاه قبة ذات أتناديد. أمّا الشكل المعام وطريقة البناء فمستوحيان بلا شك من البوابة البارزة في مسجد في المهدية، المدينة الساحلية الجارة (917)؛ بيد أنّ القناطير المسدودة (المكادبة) والمرافون التاجي والأرابيسك الجصي المشجوت فجلّها مستوحاة من طُرز مراكشية البائية

وقضالاً عن عمارة المساجد، اضطلع الحفصيون بإدخال المدارس الدينية إلى المغرعب؛ التي ذاع صيتُها في المقرنين الحادي عشر والثاني عشر في أرض المسلمين الشرقية والمركزية، وساعدت في تحقيق هدفين في إن واحد، وهما نشر روح التقوى والورع ومحاربة الإبتداع فضلاً عن ضم قبر المؤسس وتخليد اسمه في الشرق الإسلامي. أمّا في الغرب الإسلامي فلم تكن المدارس الملحقة بالأصرحة بمعروفة الانتشار الملهب المالكي هناك الذي يحرّم تعيين الشخص تفسه قيماً على الوقف الإسلامي؛ وعليه وضعيم المدارس المدينة في المغرب تحت الرعاية الحكومية والاسيما وأنّ الحاكم فقط يستطيع الإنفاق عليها والأغراض روحة وحسب.

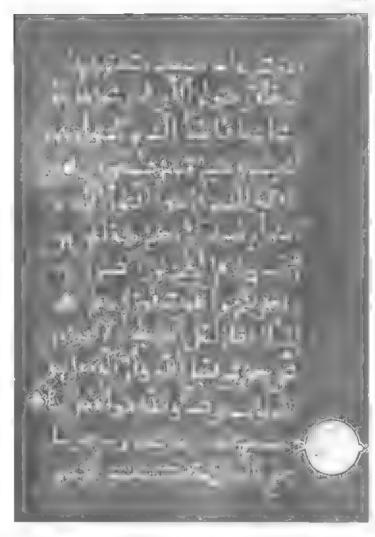
وكانت أوّل مادرسة في الغرب الإسلامي هي مادرسة الشمّاعية وشيّدَها مؤسس السلالة الحفضية أبو وريا يحيى منة 1249 في تونس وقوامها بيت مدني عُدلً لاستيماب الطلبة وتوفير حجرة لأهاء الصلاة وتلقي العلم، ومن بين المدارس الأخرى المدرسة المتصرية التي بناها الحليفة المتصرباته (العهد 35-1434)؛ وشُيدت المدرسة على وفق المُخطّط رباعي الإيوانات الذي اقتبس من دون شك من غاذج من الشرق ، من مصر الماليك على الأخلب (راجع الفصل السادس) التي كان للحفصين معها علاقات متينة. وقد أعيد إنشاء هذه المباني ولاميما في القرن السايع عشر، وأجريت عليها الكثير من التعديلات بعيث فقدت معظم معالمها الأصدية.

145 منازة چامع الفصية يتوليس : آناز / مارس 1233

146. الممجد الكبير تي القيريات ، ياب لالا ريحانة، 1294



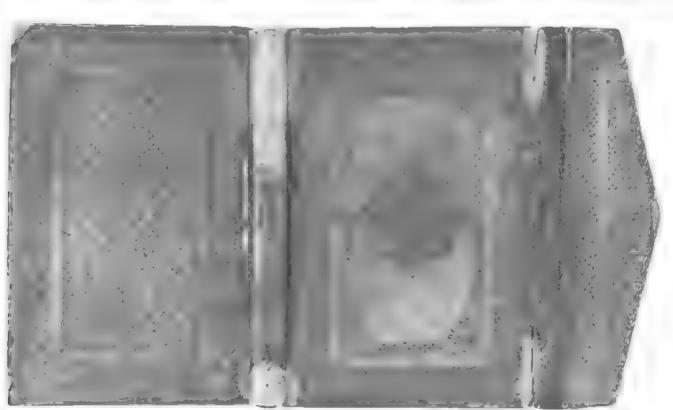




ولم تتجلُّ خدمةً الدين في عهد الحَفصيين في العمارة وحسب وإتَّا في المقتنيات الإسلامية الأخرى، ومنها مخطوطة القرآن المكونة من خمسة أجزاء (الصور 147. 148) والتي وقفت لمسجد القصبة بتونس في أذار من عام 1405 في عهد المتوكل (العهد 1434-1394)؛ ونُسخت على أوراق صغيرة الحجم (بأبعاد 16 X 24 سم)؛ ولوِّن الورق بدرجات من ألوان البني الفاتم إلى البنفسجيّ. واحتوت كلُّ صفحة على ثلاثة عشر سطراً مكتوباً بالحبر الفضي، بينما كُتبِت أسماء السور بالذهب فضلاً على علامات تنقيط الآيات وتزويق الحاشية. أمَّا الخط فُنُفَذ بأسلوب مغربيّ مميّز يختلف عن الخطوط الإسلامية الشرقية بقصته الغليظة والنطون المكوَّرة للحروف النازلة (مثل اللام والنون والميم وغيرها)، قضاً عن شكل النقاط الفريد من نوعه كما في نقاط الفاء والقاف والنون وباقي الحروف. وقد وُجد هذا الخط في الغرب الإسلامي خلال القرن الحادي عشر بوصفه بديلاً إقليمياً للأسلوب الجديد من الخط المعروف في أراضي الإملام الشرقية. تُعدّ هذه المخطوطة منقطعة النظير لأسباب عدة؛ فهي أقدم أنموذج من مخطوطات القرآن المغربية المنسوخة على ورق حيثُ كَان يُستخدم في الغرب الإسلامي الرّق لسنوات طويلة حتى بعد ازدهار صناعة الورق في الشرق الإسلامي؛ كما أنَّ الكتابة كانت عمو دية بينما اتخذت باقى المحطوطات المغربية الشكل المربّع، فضلاً عن طريقة التلوين بالفضة والذهب إذ يُستخدم الورق ذو الألوان

147. صفحة من مخطوطة الدرآن حماسية الأجزاء، تونس سنة 1405 على الارجح. 24.2 8 X15 سم. باريس، متحد بيبليوثيث باشيونال المحلوطات المعربية 932، الورقة 25 اليسرى

148 غلاف مخطوطة القرآن الخماسية الأجزاء، توسى، 1405 على الأرجح العلاه، مصغوط بالحوارة؛ متحف بيبليوثيث باشيونال. المحلوطات العربية 392



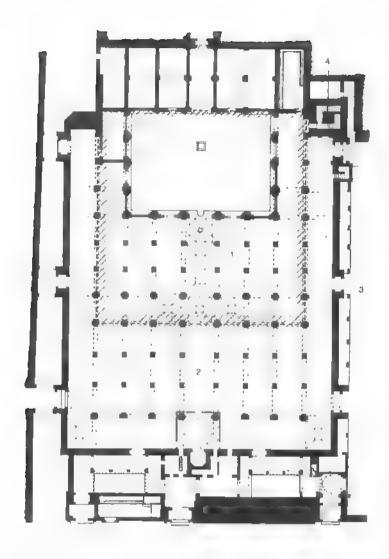
المُعالَجة الحفيفة التي تُذكرُ بإحدى أشهر مخطوطات المغرب القرآنية المعروفة بـ "القرآن الأزرق" وأنتجت أول تسخة منها في القيروان منتصف للقرن العاشر، وكانت بسبحة أجزاء ومذهبة ومعالجة بالأزرق الداكن، ووفقاً لوثائق حفصية قديمة، أصبح القرآب لأزرق متوغراً في المكتبة عام 1300 على الأرجح، وأغلبُ الظنّ أنّه أصبح أنموذجاً للمخطوطة الحقصية لقرن قادم.

يعتمد التجليد في المخطّوطة اخفصية على القلاف الجلدي المضعوط، فكعب المخطوطة الذي يربط غلاف المخطوطة من الأعلى والأسقل بدا جديداً وميتكراً؛ أما لسنان الغلاف فجعل على وفق التصميم القديم. وللغلاف الحارجي تشكيل يُشبه الزربية فضلاً عن حدود تضمّ مستطيلاً يتمركز فيه مثمّن. وتُؤخرُ النجمة المركزية والحدود بزخوف الضغيرة؛ إنّ تقنية الضغط الحراري والمئمن المركزي والضفيرة، كلّها من ميّزات نظام تجديد كتب مكتبة مسجد القيروان، ولكي تتماشى العناصر المتقليدية من المتجليد المربعي مع الشكل المستطيل لهذه المجدّدات، أُضيفت قطع الزوايا لخلق شكل الزوبية النموذجي المعروف في الشرق الإسلامي.

### المَرينيّو ن

بعد هزيتهم في لاس نافاس سنة 1212، تقهقر الموحدون إلى شمال أفريقية، بيد أن دولتهم هناك لم تدم أكثر من بضع سنين، حيث بدا المريئون (بنو مرين) وهم قبيلة مدوية من بربر زناتة بالزحف نحو المغرب خلال الصحراء سنة 1216 فاحتلوا عاصمة الموحدين في مراكش سنة 1269 واتخذوها مدينة ثالية بعد عاصمتهم فاس الجديدة في الأول من آذار سنة 1276. ينقسم تاريخ المرينين إلى عهدين؛ الأول من عام 1269 حتى عام 1358 وقيز بالغزوات المسكرية والتوسع الحضري والاستقرار السياسي، لذا تؤرخ عمارة مؤسساتهم من هذه الحقية؛ أمّا العصر المتدبين 1358 وجتى 1465 فشكر نقسام الداخلي، وتمثل المواهدة وتغلصاً في مساحتها الجغرافية فضار عن الانقسام الداخلي، وتمثل الولاء المادة لعمار المؤراعة والصفاعة والتجارة ولاميما تجارة الذهب مع مالي، ويشير العدد لعمائرهم المدينة إلى ازهمار دولتهم وإلى صورتهم التي أفلحوا في تثبيتها بوصفهم ورثة الموحدين وحماة الإسلام في المغرب حيث سلمت من الهدم أو التدمير، إلا من منافسيهم الحقصيين.

ومن أوائل مشاويعهم كان توسيع المسجد الجامع الذي أسسه الموحدون عام 1142 في مدينة تازه المدينة الشرقية ذات الأهمية الاستراتيجية نظراً لموقعها المسيطر على الشريان الرئيس بين المغرب والشرق على الطريق بين جبال "ريف" والأطلس الأوسط، وكالمت ثازه أول مدينة أخضعها المرينيوب لنفوذهم فقدت قاعدة لتوسعهم في أرض المغرب قاطبة، وأولوها جلّ اهتمامهم وعمروها وأعادوا بناء حصونها ووقفوا لها مدرسة ومستشفى، والأهم من كلّ ذلك وسعوا مسجدها الجامع وتذكر مُدونة عناك أنّ السلطان يعقوب يوسف (العهد 1307 -1286) وسم المسجد بقدر أربع بانكات باتجاه القبلة وباتكتين نحو الشرق والغرب (الصورة 149)، وبذا تضاعفت باتكات باتجاه القبلة وباتكتين نحو الشرق والغرب (الصورة 149)، وبذا تضاعفت الجزء الداخلي من المسجد بالامتداد العرضي لأقواس حدوة الفرس وشكلها المستدير وعلى الجزء الخارجي يمكن ملاحظة الفراغ الواضع في سقوف الأجر المجملة. كما أضاف المريثيون فناها واسعاً جديداً إلى الشرق من الجامع بمساحة الجامع نفسه 72 وعلى الجزء الخامع نفسه 44 متراً، وكحال التوسع الذي أحدث للجامع الكبير في قرطبة في القرنين التاسع في 44 متراً، وكحال التوسع الذي أحدث للجامع الكبير في قرطبة في القرنين التاسع في 44 متراً، وكحال التوسع الذي أحدث للجامع الكبير في قرطبة في القرنين التاسع



149 السجد الكبير في نازه، عربطة سرح سة 1294 [1]الجامع الأصبي (مظلل): 2) التوسيع؛ 3)الفتاء لجناسي؛ 4) الممارة

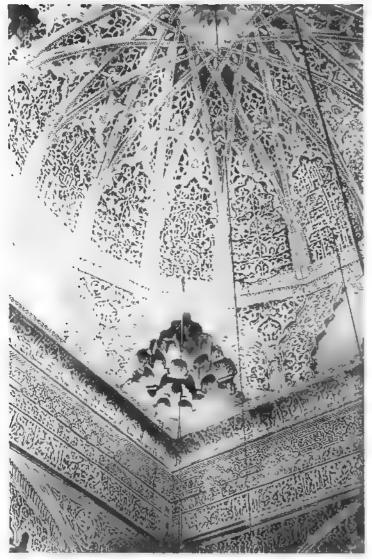
والعاشر، فإنّ عمارة جامع تازه تشهدُ على النمو السكاني المضطرد للمدينة وعلى تعاظم أهميتها في هذا العصر.

وقد سَبِح المُرينيّون عمارة المسجد على منوال العمارة الموحدية، في مسجد تازه أضاف المربيّو و ثلات بقاط مقطرة في المشى أمام القبلة؛ فجعلوا القناطر الخشبية الركنية المربيّو و ثلات بقاط مقطرة في المشى أمام المجراب (الصورة 150) المنحوت بإسراف بالجص (carved in stucco). وتُسندُ البائكةُ بأقواس حجاب الحودة (المحودة على بحومعقد بالجص بالجص المنحوث على بحومعقد بالجص فمنطقة الانتقال مثمنة الزوايا تسندُ القيو (cupola) أو باطن القبة ذا السنة عشر جائباً، وجُعلت من حنيات وكنية (squinches) مقرنصة تتناوبُ من المنوافذ المثلثة التي تُكرِّرُ شكلَ المثية المركز، وشُغلت الفراغات بين الأضلاع بالأرابيسنث المُخرم متواضحاً المنوافذ من المناس وثلاثين ضلحاً وبؤخرفة الحلط العربيّ ويمستويات عدّة، وأصلُ القبة المضلعة في البائكة أمام المحراب وبؤخرفة الحلط العربيّ ويمستويات عدّة، وأصلُ القبة المضلعة في البائكة أمام المحراب شمالي افريقيّ يَعودُ إلى حملة إعمار جامع قوطة إبّان القرن العاشر الميلادي، بيذَ أنّ شمالي الوريقي يَعودُ إلى حملة إعمار جامع قوطة إبّان القرن العاشر الميلادي، بيذَ أنّ المسود ج الأقرب هو القبة الموحدية للمسحد لكبير بفاس وتاريخها 1136 ويوجدُ المسود ج الأقرب هو القبة الموحدية للمسحد لكبير بفاس وتاريخها 1136 ويوجدُ

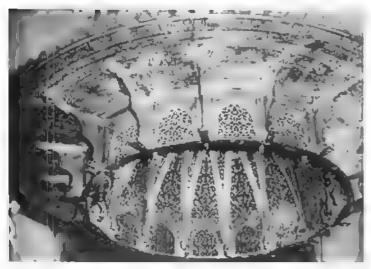
إلى اليمينِ من محراب ثارة خزانة للمنبر الخشبي القابل للطيّ كما جرت العادة في شمال إفريقية، إذ كان يُستخرج من الخزانة عند الحاجة لأداء خطبة الجمعة. أما من ناحية الشكل، فالمنبر مستوحى من منابر المرابطين المصنوعة من الخشب الثمين المعلقم بالعاج المتضافرين في زخرفة مثمّنة تتنوع عند كلّ درّجة من سلالم المنبر الثمانية. في مركز رواق الصلاة، حيث تقع البائكات الثلاث أمام المحراب القديم وتكتفه، إذ يمكن الاستدلال عليها من الخارج خلال السقوف الهرمية ومن الداخل خلال أقواس عكن الاستدلال عليها من الخرج على المحورة 151) من البائكة المركزية، وقوام برونزية ضخمة (قطرها متران ونصف) (الصورة 151) من البائكة المركزية، وقوام الثريا تسعة صفوف داثرية بأحجام متضائلة منضدة بطبقات بديعة كأنها كعة غُرس وعكنها حمل 154 مشكاة زبية زجّاجية، وهي أضخم ثريا وبحدت في شمال إفريقية وعكنها حمل 154 مشكاة زبية زجّاجية، وهي أضخم ثريا وبحدت في شمال إفريقية السفلي بستة عشر ضلعاً متفاطعاً، تُكرّرُ تصميم قبة المحراب. وعلى الجزء الداخلي من الثريا نقشت أبيات قصيدة تُفيدُ بأنّ أبا يعقوب أهداها إلى الجامع سنة 694 للهجرة من الثريا نقشت أبيات قصيدة تُفيدُ بأنّ أبا يعقوب أهداها إلى الجامع سنة 694 للهجرة (المواق 1944 للميلاد). ووفقاً لما ذكرته مصادرُ القرون الوسطى أنّ الثريا كلفت ثمائية آلاف دينار وبلغ وزنّها اثنين وثلاثين فتطاراً. وظلت الثريا والمنبر أروع موجودات ثمائية آلاف دينار وبلغ وزنّها اثنين وثلاثين قنطاراً. وظلت الثريا والمنبر أروع موجودات

المسجد إلى يومنا هذا، قضلاً عن بضعة مصابيح وساتر خشبي يَقوم مقامَ المحراب

(يُطلق عليه عنزة) قابل للطي جُعل على واجهة فناء رواق الصلاة. وتكمن أهميةً مدينة تازة في موقع المسيطر على منفذ من وإلى مدينة تلمسان عاصمة آن عبدالواد أو الزيائيين، وهم سلالة بوبرية أشحرى منافسة للمريسين. وجما يُذكر أنَّ السلطان المريني أيا يعقوب هاجم مدينة تلمسان أربع مرات وحاصرها لثمان سنوات وبني معسكراً محصناً إلى الغرب منها. وقد غُرفت بالمحلة المنصورة أو المنصورة وحسب ولها مستشفى وخانات وحمامات ومسجد جامع كقع جميعُها داخل سورها الذي يبلغ طولَهُ أربعةَ كليومترات. ولم يسلمُ من معالمها سوى أطلال جامع شُيِّدُ سنة 1303، وجُعل سورُّه المبني بخليط صلة من الرمال والطين والحجر وغيره بأبعاد 60 في 85 مثراً ويعود تخطيطُهُ العمرانيّ إلى مساجد الموحدين الجامعة كجامع الرياط؛ الذي بُني بوصفه ثكنة عسكرية ضخعة. وللجامع بضع بوابات من الحجر تُفضي إلى الداخل الذي يضمُّ فناءاً مربّعاً محاطاً مصف. من العقود، ولرواق الصلاة ثلاثة عشر عمراً من ست باتكات متعامدة مع جدار القبلة فضلاً عن ثلاثة محرات جُعلت متوازية، وتستند على أعمدة أونيكس (Onyx)، وتُشكِّلُ البانكاتُ التسع الواقعة أمام وحول اللحراب ساحةً فسيحةً بطول أربعة عشر متراً ذات ركائز (piers) كانت تسندُ في الماضي قبةً أو سقفاً هرمياً خشبياً. و تنهض مقابل المحراب المتارة بارتفاع ثمانية وثلاثين متراً وبعشرة أمتار من أحد الجوانب (الصورة 152)؛ وشيّدت من الحجر المكسو رِرِيِّ، كَانُت مترِّجة بِمنور (lantern) مكمِّب مقيب، بيدَ أنَّ نصفَ جزائها الخارجيُّ وجلُّ جزِّتُها الداخلي سقطا. وتُقشُّمُ صفوفٌ النحت الناقرة الجزَّ الخارجيِّ إلى أدبعة طوابق مع تنوّع في الارتفاع بين طابق وآخو. فأمّا أسفلها، الذي يضمّ المدخلَ الرئيس إلى الجامع، فبهتُّ بأقواسه المتحدة المركز الموجودة ضمن إظار مستطيل ويتزيِّن الطابقُ بأكمله بالأرابيسك للتواشج مع الأقواس المحارية المستدقة (cusped arches) كما أنَّ صفوف الآجر ﭬ! اللون الأرَّرق الفاتح التي تعلو المنارةَ نفسَها ميَّرَّةٌ غريبةً مبتدعة على البناء الحجري. ويُلحظُ ملِّ عروات العقود (السبندل) بحلية نافرة من زخرفة صدَّفية . إنَّ جلِّ التصميم قائمٌ على تماذج مُوحدية كبواية وَداية في الرباط؛



150. الجلم الكبير في تازة، الله فوق المحراب، 94-1291



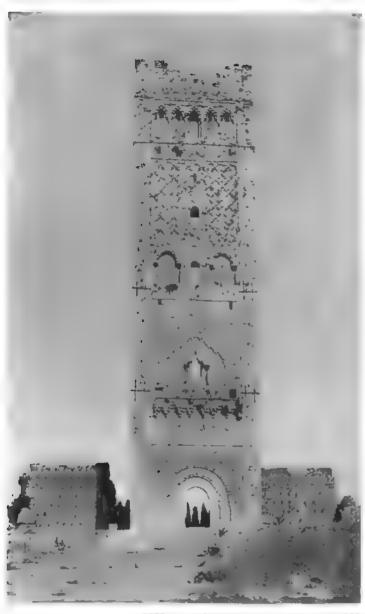
151 الجامع الكبير في تنزة، الثريا البرولزية، 1294

وجُعلت أعلى البوابة سلسلة من المقرنصات التاجية التي كانت على ما يبدو مسنداً لشرفة أو لظُلة الباب. أمّا الطابق الثاني فيبدو بسيطاً إذ يضم شبابيك أو أقواساً غاطسة (كافبة) ضمن أطر قوس حجاب الحؤدة الأكبر, ويُزيّنُ الطابق الثالث الفارع زخرفة من شبكة معينية بينما للرابع صف من الأقواس المحارية المستدقة قريبة الشبه بالمنارة القديمة للمسجد الجامع في تلمسان. وعلى الرغم من الافتقار إلى الابتكار من حيث الميزات العامة للمنارة التي تعد محاكاة لسابقاتها الموحدية، إلا أنّ التناهم المُذهل بين على عناصر الفكرة، حتى في حالتها المدمّرة، جعلها واحدة من أروع الصروح المرينية على الإطلاق. أخفق حصار تلمسان في تحقيق أي من أهدافه، إذ اغتيل أبو يعقوب سنة 1307 تاركاً أخفق حصار المهد 48-1331 تلمسان إلى دولة المرينيين، وكان جامع المنصورة قد اكتمل وقتئد (العهد 48-1331) تلمسان إلى دولة المرينيين، وكان جامع المنصورة قد اكتمل وقتئد (حيث يُشيرُ قرارُ الإنشاء المحقور على المنارة إلى وفاة أبي يعقوب)، وكذلك أنجزت أنه المنارة اللى وفاة أبي يعقوب)، وكذلك أنجزت

أخفق حصار تلمسان في تحقيق أي من أهدافه، إذ اغتيل أبو يعقوب سنة 1307 تاركاً كل شيء ناقصاً ومنها جامع المنصورة. وبعد ثلاثة عقود ضم حفيد أبو الحسن على (العهد 48-1331) تلمسان إلى دولة المرينيين، وكان جامع المنصورة قد اكتمل وقتئد (حيث يُشيرُ قرار الإنشاء المحفور على المنارة إلى وفاة أبي يعقوب)، وكذلك أنجزت أعمال ترميم المسجد الجامع نفسه. بيد أنّ أروع إنحازات أبي الحسن وأبدعها هو المزال الذي بناه فوق السفح الشمالي لجبل مفروش في قرية العباد التي تبعد كيلومترين شمال تلمسان. ويحتضن المزار قبر المتصوف الأندلسي الشهير أبو مدين شُعيب الملوحد محمد الناصر (العهد 1214-1919) الذي بني له مرقداً، بيد أنه تحول إلى الموسقة وقد مجمع مزار في عصر المرينيين، وضم خاناً وجامعاً ومُوضاً علاوة على مدرسة، وقد مجمع مزار في عصر المرينيين، وضم خاناً وجامعاً ومُوضاً علاوة على مدرسة، وقد مجمع مزار في عصر المرينيين، وضم خاناً وجامعاً ومُوضاً علاوة على مدرسة، وقد هرمي من الأجر، بينما ازدان الفناء الأمامي (مساحته 5.4 مترا مربعا) بحوض مركزي في أربعة أعمدة من الأونيكس ذوات التيجان جُلبت من المنصورة، وتحت الضريح ذي أربعة أعمدة من الأونيكس ذوات التيجان جُلبت من المنصورة، وتحت الضريح في أربعة أعمدة من الأونيكس ذوات التيجان جُلبت من المنصورة، وتحت الضريح في أربعة أعمدة من الأونيكس ذوات التيجان جُلبت من المنصورة، وتحت الضريح

ريفصلُ فناءٌ ضيّق الضريحَ عن المسجد الجامع المَقام على موقع حديثة اشتراها السلطان المريني وضمّها للبناء الجديد. وتكمنُ عظمةُ الجامع في بوابته الرائعة الديكور والزخوفة (الصورة 153) لكنّ أسلوبَ التضييق المتّبع حجبَ الكثيرَ من حُسنها؛ فالبوابة مُقامةٌ بنفس أسلوب بناء الطابق الأمفل لمنارة المنصورة بأقواسه المحارية التي تلتقي في المركز ضمن إطار مستطيل؛ بيد أنَّها من لبنات الآجر المعشَّق بقطع من الآجر المزجج لتتناغمَ مع فسيفساء الآجر الذي يكسو بقيةَ البوابة. ويُعرفُ فسيفُساء الآجر في شمال إفريقية بـ "زلّيج" وهو مفروش بالأرابيسك ولوّن بالأزرق الفاتح والمبني والأسود على خلفية بيضاء. وتتوجُّ البوّابة بشريط نصّى يذكرُ اسمَ راعي الجامع، أبي الحسن على، ويُؤرِّخُ البناءُ في 739 للهجرة (الموافق 9-1338 للميلاد). تُفتحُ البوّابةُ على سلَّم من إحدى عشرة درجةً يُفضى إلى البهو المنمَّق بديكور بهي (الصورة 154)، وتعلوه ألدادو الذي جُعل خالياً من أية زخرفة، أمّا جوانب البهو فمكسوّة بزخرفة من الجص المنحوث الطاهرة على صف العقود الممدودة (الكاذبة) المملوءة بالحليات النباتية بينما مُلثت الوزراتُ (cartouches) المستطيلةُ بالكتابة على أرضية من الأرابيسك. ويحفلُ السقفُ بقنطرة مقرنصة مُذهلة، وتتنافر هذه السطوح المنقوشة كالحصيرة مع الفسيفساء الآجري على باطن المعقد وظهر البوّابة، وتُفضي أبوابٌّ جانبيةٌ إلى حجرات صغيرة لمدرسة لعلوم القرآن وإلى استراحة الحجيج، وفي نهاية السلالم تنفتحُ على الداخل أبوابٌ مدهشة جُعلت من البرونز.

وقوامً المسجد مساحة مستطيلة صغيرة (بأبعاد 19 29 X متراً) وقد صُمّم على وفق



152. المُنارة والدواية لجامع المتصورة في تلمسان، بُدي، به سنة 1303.

تخطيط دارج مكوّن من فناء محاط بصف من العقود ورواق صلاة وحمسة بمرات متعامدة مع القبلة. وتصطفُّ العقود في رواق الصلاة على مسافة باتكة واحدة أمام المحراب وتتعشّى المائكة أمام المحراب بقبة من الجص أمّا السطوح الداحلية فوق الدادو الدي خلا من أي ديكور فحُعلت مكسوة بالحص المنحوت. وتتريّن المبارة التي يبلع ارتفاعها 27.5 متراً بالوررات وقوامها شبكة من الأشكال المعينية، وتحلّقُ هذه المنارةُ عالياً قوق الزاوية الشمالية الغربية من الفناء. أمّا الكتابات المنتشرة في كل مكان في الحامع فهي عبارة عن دعاء إلى الله بالعون منه على ضمّ السلطان لمدينة تلمسان قبلً سنين ليكون هذا الصرح تقرباً إليه.

حلال رقاق صيق إلى الشرق من المسجد خُعلت مستلرمات التطهر من موضأ وحمامات ومراحيص نظفة، أمّ المدرسةُ فتقعُ على الطرف الغربي من قمة الحبل، وتُشبهُ الجامع إذ تحتوي على واحهة من الآحر، ويمكن الوصول إليها باستخدام السلالم الواقعة على الزاوية الشمالية-الشرقية، أمّا من الزاوية الشمالية-الغربية



153 براية جامع أبو مدين في تلمسان، 9 1338 154 بهو ملدخل لجامع أبو مدين في تنمسان



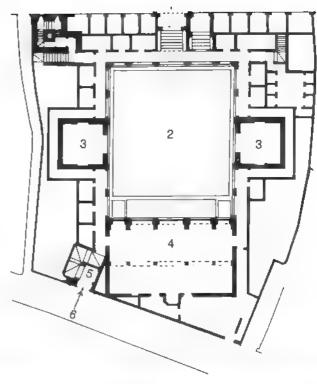


155 الدرسة في مجمع أبو مدين يتلمسان، منظر من المتاء

فيوجدُ صفٌّ من المراحيض. وتتكوَّنُ بنايةُ المدرسة من باب يُعتحُ على فناء يُحيطُهُ صفٌّ من العقود(الصورة 155)، وعلى الجوانب منها تُوجدُ خُجيرات صغيرة مخصصة للطلبة، اثنتا عشَرة منها في الطابق الأرضي ومثلُها في العلوي، ويمكن الوصولَ إليها بسلالم موجودة على يسار المدخل. ويوجدُ في الزاوية الجنوبية-الشرقية من الطابق الارضى جناحٌ من أربع حُجيرات إضافية، ربما مخصصة للمعلمين. أمَّا رواق الصلاة، وهو مربِّع الشكل، فمغطَّى يقبة خشبية على قاعدتها كُتبت قصيدة مدح للراغي أبو الحسن على مؤرخة في ربيع الثاني 747 للهجرة (الموافق تموز / يوليو-آب / أغسطس 1346)، مايعني أنَّهُ تاريخ إنجاز البناء ثمان سنوات بعد قرار تأسيس الجامع. وهناك لوحٌ محفوظٌ في أحد الأعمدة إلى اليسار من المحراب مدوّنٌ فيه ما ابتاعه السلطان من عقارات ووقفُها للمدرسة والجامع من حدائقٌ وبساتين وبيوت وطواحين وحمامات. تزدانُ جُلَّ بتايات قرية العُبَّاد المشيَّدة بلبنات الآجر بأسلوب العمران المريني وتقنياتِه المتوفرة بكثرة كالأجر المزجج والجص والخشب والمستعملة بإسراف فريد في السقوف والطَّلل (أو السقائف awnings) والقباب. وقد أعانَ كرَمُ الراعي على توفير التجهيزات المترفة كالأبواب البرونزية وأعمدة الأونيكس وتيجانها. وتشي طريقةُ الحفاظ الباهرة على المجمّع وموجوداته سليمةً بالتقدير العالي الذي حظيَ به من لّدن زوّاره ونُزله، كما أنَّ موقعَه القرويّ ساعدَ على إعمار أجزاء المجمع كلاَّ على حدة ومن

بين أهمّها المدرسة التي كانت، على ما يبدو، بحجم الجامع نفسه، وظلّت مَعلَماً مهمّاً في المغرب قاطبةٌ.

لقد أوليت المدارس في العصر المريني اهتماماً فائقاً، حيثُ أدركَ المرينيّون خطرَ الهرطقة التي غرق فيها المرحدون من قبلهم فضلاً عن سعيهم لتثبيت الصوفية التي أوصلتهم إلى سدة الحكم، ويتجلى تأثير الصوفية في مدارس اضطلعت بنشر الصوفية في مدن عدة ولاسيما مكناس ومراكش وشلّة، بيد أنّ فاس تقف في الطليعة من حيث عدد المدارس الصوفية، وأهم مدارسها مدرسة أبو العنانية (الصورة 156) التي شيّدت بين سنة 1350 و سنة 1355 للسلطان أبو العنان فارس (العهد 59-1348). اختير للمدرسة موقع شبه منحرف بين فرعي الخط الواصل بين فاس الجديدة وقلب المديئة القديمة، فامتد البناء فوق جانبي قناة وادي فاس، وتصطف الدكاكينُ على طول واجهة الشارع الرئيسة التي خُصّصُ ريعها للإنفاق على المؤسسة، بينما تنهضُ من نهايتها اليمنى منارة شاهقة منها يستطيعُ المرء مشاهدة باقي مناثر المديئة وهي المدرسة الوحيدة في القرية التي لها منارة، ما يُعزز اعتقاد الرائي عن بعد بأنها مسجد جامع أيضاً، وعلى الجهة الأخرى من الشارع ، توجد المراحيض الواسعة المخصصة لخدمة العامة. وتحتفظُ الواجهة بإطلال ساعة مائية مُذهلة وثلاثة عشر رفاً بعضُها مازال يسندُ أحواضاً برونزية كانت ترنّ لإعلان عام الساعة، وكانت هذه الأداة الفريدة التي بناها أبو سعيد (العهد كانت ترنّ لإعلان عام الساعة، وكانت هذه الأداة الفريدة التي بناها أبو سعيد (العهد كانت ترنّ لإعلان عام الساعة، وكانت هذه الأداة الفريدة التي بناها أبو سعيد (العهد كانت ترنّ لإعلان عام الساعة، وكانت هذه الأداة الفريدة التي بناها أبو سعيد (العهد



1310–1310) سنة 1317 وأعاد إعمارها أبو هنان فارس من روائع العصر الميكانيكية. يقع مدخل مدرسة أبو العنانية في مركز الواجهة الرئيسة ويُسندل عليها من جسر مقوّس يربط البنايتين. وهناك سلالم مسقفة بمقرنصات خشبية بهية تُفضّي إلى فناء معيد واسع (الصورة 157)؛ وعلى الجانبين تقودُ أقواس حجاب الخوذة إلى أروقة موبّعة ذات طابقين (مساحتها خمسة أمتار) تعلوها قبابٌ خشبية، وهي مخصصة للتدريس وتُذكّر بالإيوانات الجانبية في مدارس الشرق الإسلامي، وينهضُ رواقُ الصلاة من الجانب الرابع للفناء وتنفصل عنه بقناة وادي فاس، وللرواق ممران موازيان للقبلة ومفصولان بأربعة أعمدة من الأونيكس، وكل ممر مغطّى بقنطرة خشبية منشقة ومزدانة بمجاميع تجيمات متشابكة. والمدرسة عجيبةٌ بحجمها الذي ضمّ مختلف العناصر في تناغم بهيج وديكور أني على رغم خلو بعض التفاصيل من الابتكار العناصر في تناغم بهيج وديكور أني على رغم خلو بعض التفاصيل من الابتكار بلقارتة مع مدارس المرينيين التي سبقتها. بيد أنّ الأشكال التي طورها المرينيون

156 مدرسة أبو (امناتية في قاس، 55-1350؛ المحطط 1) المدخل الرئيس، 2) العناء؛ 3) الأروقة؛ 4) الجسم؛ 5) سنره: 6) المدخل الحماليم 157 فد، مدرسة ابر العبانيه هي فنس



كالدادو القسيفسائي الأجري الذي تعلوة الجدران الجصية المنحوتة والطنوف الناجية الخشبية والسقوف المائلة كانت غاية في الإبداع إذ بقيت رائجة حتى القرن السادس عشر (راجع الفصل السابع عشر).

يمكنُ تلمس تقوى المرينين الخالصة في مقبرتهم الملكية في شالة، الواقعة على أطراف الرياط على أطلال مدينة رومانية قديمة تعرف بـ "سالا كولونيا"، وهي إحدى أجمل مدن المغرب بحدائقها الغنّاء المنسابة تحت سفح التل لتصب في نهر و ركرك، ولم يبق منها سوى الأطلال بعد الزلزال الذي ضربها سنة 1755، وعلى رغم محدودية قيمتها الفنية، إلا أنّ أثرها التاريخي وأهميتها المعنوية يبقيان أزلين، وتتكون عمارتُها من بوابة بديعة تتوسّط مبوراً طويلاً بدأه أبو سعيد وأكمله أبو الحسن وتضم مقبرة ظلّت تستقبل الموتى حتى منتصف القرن الثالث عشر، والبناء عبارة عن مساحة مستطيلة بأبعاد 44 لمن X عبراً شُيدت بجانب ينبوع عند نهاية التلّ، ويضم المجمّعُ مسجداً ومنارة وعدداً من القبور وتكية، وتحتضنُ المقبرة رئات السلاطين المرينيين وعوائلهم حتى عهد أبو الحسن (المتوفّى 1315)، بعدها جرى دفنُ الباقي على قمة تلة مطلّة على فاس، ويكن تصور ألذيكور الذي يغشي ضريح أبي تصور ألديكور الذي يغشي ضريح أبي

الحسن من الخارج حيثُ الزخرفة النافرة التي تُطهر أعمدةً تسندُ ثلاثة أقواس محارية مستدقة تحملُ بدورِها أعمدةً أقصرَ وحليةً من شبكة من الزخرفة المعينية في ترتيب يُذكّرُ بديكور منارة جامع الموحدين، أو جامع الحسنُ (1199) في الرباط القريبة.

#### الناصريون

ظلّ البلاط الناصري في غرناطة مركز إشعاع للحضارة الإسلامية على الرغم من وضعه المهدّد من الإمبراطوريات المسيحية من الشمال والمارينيين من الجنوب حتى إخضاع جلّ الجزيرة الأيبيرية للسيادة المسيحية سنة 1492 وانتهاء ثمانية قرون من الحكم الإسلامي فيها. لقد كانت غرناطة حاضرة الناصريين في الجنوب (الصّورة 159)، وفيها أكبر أطلال لقصر العصور الوسطى الإسلامي وأكثر صروح الفن الإسلامي شهرة. ومثل باقي العمائر الناصرية، تمتاز العمارة في الحمواء ببساطة تركيبها وبنائها الأفقي واستخدام الأحجار الثقيلة لإسناد السقوف الخشبية الحقيقة، ومن هده العناصر جُعلت بطانة الواجهة المذهلة. ومعين العمارة الناصرية لاينضب فهي جصّ منحوث وملون وهي الآجر المزجج والخشب المرضع والمطقم، وقصر الحمراء مترف





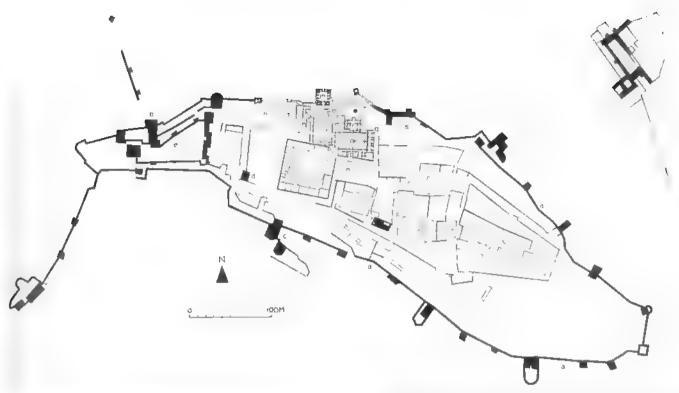
159 الجمراء في غرباطة

بقناطره المقرنصة؛ وإبّان القرن التاسع الميلادي ازدانت شبه الجزيرة الإيبيرية بقلعة الحمراء، وعانسبة إلى لون حدرانها الحمراء، وإبّان القرن الحادي عشر ارتبطت القلعة بالذود عن المدينة ضد أعدائها الشماليين؛ وبين العامين 1052 و 1056 بنى يوسف بن نغرله، الوزير اليهودي لدى حكام غرناطة الزيريّين، قصره هناك، وبعد قرنين اتخذ السلطان محمد الأول (العهد 72- 1230) مؤسس السلالة الناصرية الحمراء قصرا له، واجتهد ورثبته من بعده في توسيعة وتطويره ولقرنيين قادمين، وقام بمعظم هذه المهمة يوسف الأول (العهد 26-1333) ومحمد الحامس (العهد 56-1516) بينما شيد جارلس الحامس قصراً بأسلوب عصر النهضة، و أضاف فيليب الحامس (العهد شيد جارلس الخامس تعداً بعض الغرف بالأسلوب الإيطالي، ثمّ دُمّر الموقع قبل أن يُعيد الرومانسيّون اكتشافه إبّان القرن الناسع عشر ويعيدوا تسمية بعض عمائره لتستخدم إلى يومنا هذا.

تقعُ مدينة الحمراء داخل سور يُحيطُ بها بأبعاد 740 و220 متراً، ولها اثنان وعشرون برجاً وبوابة (الصورة 160)، في طرف السور الغربي توجدُ قلعة القصبة وإلى الشرق أطلال بضعة قصور وجامع وحمامات ومنطقة تجارية تضم مصنعاً لصك العملة ومدابغ وأفران، وخلال واديقع إلى الشرق من السور قصر غرناطة "جنان العارف" وحدائقه، والقصبة، وهي الجُزّ والأقدم، قلعة ذات سور ثنائي من الأبراج المقبطرة الصلبة ولها

ثكنات وحمامات وبيوت وصهاريج ومخازن وزنزانة. وتُسيطر على مدخلها الشمالي بوابة أرماس وعلى بوابتها الجنوبية باب العدالة (يسميها العرب بباب شريعة أو شريعاء وتعني المروج المستوية) التي تتزينُ بالحجر المنحوت ولبنات الأجر المقطوعة والآجر المزجج والرخام. أمّا بوابة بورتا دي فينو، وهي بوابة الاحتفالات، فمؤطرة بالحزف في مناطق عروة العقد (السبندل) وألواح الجص، وتفضي هذه البوابة إلى الشارع الرئيس للمقرّ الملكيّ.

يضم قلبُ الحمراء، وتُسمى كاسا ريال فييجا، (تمييزاً عما أضافهُ جارلس الخامس)، عدداً من القصور وأبراجه المصطفة على طول السور الشمالي. ونُسجت عمارةُ هذه القصور على منوال التصميم المعروف في الغرب الإسلامي وقوامه غُرف مصطفة تناسقياً حول الفناء المستطيل. عند الدخول إلى قصر ميرتل (قصر الآس Myrtles) من جهة الساحة الكبيرة والمرور خلال الفناء الأول الذي يشي بوجود منارة ومصلى سابقين، يجدُ المرء نفسه في الفناء الثاني، أو فناء معشوقة (Machuca) الذي لم يبقَ منه سوى برج ورواق مدخل، ومنه تُقضي عمراتُ إلى نُزُل ومصلّى آخر وواجهة المشوار (Mexuar) الذي كان مكاناً للجمهور الملكي، وهو الآن مدخل الزوار، والمشوار عبارة عن غرفة مستطيلة ذات سقف مسطّح مسنود بستة أعمدة تُفضي إلى كوارتو دورادو (the Cuarto Dorado) الثي تتميّز بعجدرانها الجانبية التي



160 احسراء في غرماطته المخططء (a) السور، b) بوابة أرماس؛ c) بوابة المدالة (d) بورتو ديل فيمو؛ (e) القصه؛ f) قصر جارلس الخامس؛ g) جناك العرف، أن المشاورة (k) قصر جارلس الخامس؛ g) جناك العرف، أن المشوارة (k) قصر الأس الله) عناه الأمن الله) المشوارة (d) المشوارة (d) عناه الأمن الله) عناه الأمنون (d) رواق بتو السراج، g) عناه المدارة (d) رواق بتو السراج، g) رواق المدوك، T) قائمة الأحتين، S) البوابة.

خلت من الديكور إلَّا من واجهة بديعة خُعلت من الجص المنحوت (الصورة 161). وتتيح الواجهة الداخليةُ هذه المتوَّجة بالنوافد للنساء المحتجبات مراقبةَ الفعاليات؛ كما تُلحظ المُقرنصات التاجية المساندة لطنوف مائلة عميقة أعلى الواجهة التي تواجه الزاثر ببابين، أحدهما إلى اليمين يُعيدُه إلى المشوار، والثاني على اليسار يُفضي إلى بلاط الأس (ميرتل Myrtles) ويضمّ الفناء (أبعاده 36.6 \$23.5 x متراً) بركةً واسعةً يحدّها سياج نباتي منخفض. وتنفتحُ أبواب موجودة على طول الجدران الجانبية على غرف لسكن حريم السلطان وعلى حمام القصر ومرافق خدمية أخرى. وعند كل طرف يَنهضُ رواقِ مدخل (بورتيكو portico) قوامه سبعة أقواس قائمة على أعمدة رخام وشيقة لحماية الآجر الباذخ والديكور الجصى الأخاذ على الجدوان. ويُفتحُ الباب الذيُّ يتوسط الرواق الشماليُّ على بهو البَّرَكة (Sala de la Barca) الذي يزدانُ بسقفه الخشبي الذي جُعل بهيئة سفينة مانحاً الغرفةُ اسمَها. وكانت في الماضي البعيد غرفة جلوس العاهل ومهجعه، بعدها تنهضُ قاعةُ السفراء المربّعة ( 11 متراً) والموجودة ضمن أحد الأبراج الضخمة للسور (الصورة 162)؛ وفي جدراتها تكمن طيقانٌ تطلُّ على المدينة، كما أنَّ الطاقَ المقابل للمدخل أكثرُها رَخرفةً وحُسناً نُقشت على جدرانه قصيدةٌ تُفيدُ أنَّه كان مُتكا العرش. أمَّا الأرض والجدران فباذختان بديكورهما المدهش من البلاط والجص المنحوت، وسقفًاهما مبنيّ من آلاف العناصر الخشبية تُشكّل قنطرة هرمية تُصوّرُ سماءاً مؤدانة بالنجوم ربما قد تعنى المنازل السبعة للجنة.

لقد تمّ تعديل المنطقة الواقعة إلى الجنوب من فناء كوموص عندما شيّد جارلس الخامس قصرة هناك، لكن الأصل أنّ شارعاً كان يحر من المشوار أمام المقبرة الملكية (الروضة) وهي بناءٌ مربّع ذو منوّرٍ مركزي، ليمتدّ الشارعُ إلى قصر السباع، ويمرّ الموء من مدخل

161 الواجهة الجنوبية للحمراء في غرناطة





162, منظر من دسل قاعة السقراء في الحمراء يعرناطة

القصر خلال محر منحن إلى فناء السباع (أبعاده 15.7 28.5 لا متراً) (الصورة 163)، ليجد أيضاً صفاً من القناطر المسندة على أعمدة رشيقة مرتبة فُرادى أو جماعات بزوج أو بثلاثة أو بأربعة مجاميع تُحيطُ بالفناء وهناكَ أيضاً جوسق يبرزُ من كلّ طرف. وفي المركز وجدت النافورة مع اثني عشر أسداً من الرخام (ربما جُلبت من قصر يوسف بن نغرلة في القرن الحادي عشر)، ويتدفق الماء من النافورة الأتخاذة داخل حوض مضلع محفور بأبيات شعرية للشاعر الأندلسي ابن زَمرك (1333 على الأرجح 1393-). إلى الجنوب وجدت قاعة مربّعة وهي قاعة بني سرّاج (Abencerrajes) وفيها تسند الحنيات الركنية (Squinches) عنقا نجمياً وقنطرة مقرنصة مُذهلة، ربمالتمثيل قبة السماء أيضاً وإلى الشرق من الفناء توجد قاعة الملوك وضمّت باحات مستطيلة ومربعة متناوبة ولفاعة الملوك، أيضاً حجرات جانبية ثانوية يفصلُ بينها أقواس مقرنصة بديعة وتغشاها مقربصات وقناطر عليها رسومات نُقدت بالحص الحسو (gesso) بديعة وتغشاها مقربطات وقناطر عليها رسومات نُقدت بالحص الحسو (gesso) على الجلد، وتُظهرُ رجالاً بلباس عربيّ وحكايات رومانسية وأحداثاً فروسية. وإلى الشمال من الفناء تقع قاعة الأُختين، وهي مربّعة الشكل ذات طيقان على الأرض وفي طوابقها السفلي، وللقاعة حنيات ركنية مقرنصة تسندُ بدناً مضلّعاً وشبابيك مزدوجة ثمانية وقنطرة مقرنصة بادعة على الأرض وفي طوابقها السفلي، وللقاعة حنيات ركنية مقرنصة تسندُ بدناً مضلّعاً وشبابيك مزدوجة ثمانية وقنطرة مقرنصة بادعة (الصورة 164). ومن القاعة يمرّ المء خلال غرمة أخرى

مقنطرة إلى منظرة "لندار اكسا" التي تطلُّ على الحدائق الحدَّية تحتها

أمّا تأثيثُ هذه الأماكن فقد تطلّب تامين أكبر ما يمكن من حاجتها من منتوجات الورش المحلية؛ ومنها مزهريات مطلية باللمعان فوق التزجيج ودُوات مقابض على شكل أجنحة (الصورة 165) وتُعرَف به "مزهريات الحمراء" نسبة إلى قصر الحمراء حيث عُثر عليها في القرن الثامن عشر. وقد وصلّنا منها ثمان، بعضها متضرر نسبياً، والبعض الأخر عبارة عن أجزاء كبيرة، فضلاً عن عدد كبير من كسرات أثرية فخارية كثيفة القوام من حقريات غرناطة تدلّ على وفرتها وقتدة، وتنشابه كلّ القطع شكلها الشبيه بالأمقورة (amphoras) بقاعدة ضيقة وبدن منتفخ وكتفان منسدلان وعنق ضيق ومقبضان عربصان مسطحان بشكل أجنحة، وهي الأضخم حجماً من بين ما عرفه الإنسان؛ إذ بلع متوسط ارتفاعها 125 سم. ويُصنفُ أسلوب ماسلم منها إلى صنفين، أولاها تمتازُ بشكلها البصلي ولمعانها القزحي وقصر العنق والكتابة الغامقة على الزوايا وتاريخها يعود إلى القرن المثالث عشر وبداية القرن الرابع عشر؛ أمّا الصنف الثاني وتاريخها يعود إلى القرن الثالث عشر وبداية القرن الرابع عشر؛ أمّا الصنف الثاني فيتميزُ برهافة شكلها وأناقتها وزعرفة كتابية كمداء أو معتمة وخط متصل بدلاً عن مستوى عريض وأحد فضاً عن الزخرفة بالأزرق الفضي (الكوبالت) والتذهيب، مستوى عريض وأحد فضاً عن الزخرفة بالأزرق القضي (الكوبالت) والتذهيب،

163. فئاء السباع، قصر الحدراء بقرتاطة



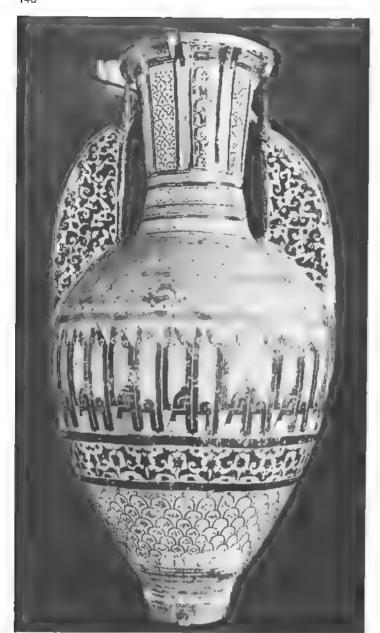


وتُنسب إلى المراحل المتأخرة من القرن الرابع عشر والمبكرة من القرن الخامس عشر. وهناك نماذج قديمة تتصف بالنقوش اليدوية على المقابض، وهي طريقة تعويذية من المشر. ولاثنين من النوع الثاني صور غزلان على بدن المؤهرية. ونظرا لثقلها يصعبُ تثبيتُها إلا بقوائم ثلاثة أو بتثبيتها في حفر على الأرض، وأغلب الظنّ أنّه كانت تُشبت أمام أو داخل كوّات موجودة ضمن الأطر العمارية بين غوف القصر. وهناك زوجٌ من الكوات تكتنفُ بهو البركة في قصر الحمراء، مكتوب عليها القصيدة التالية:

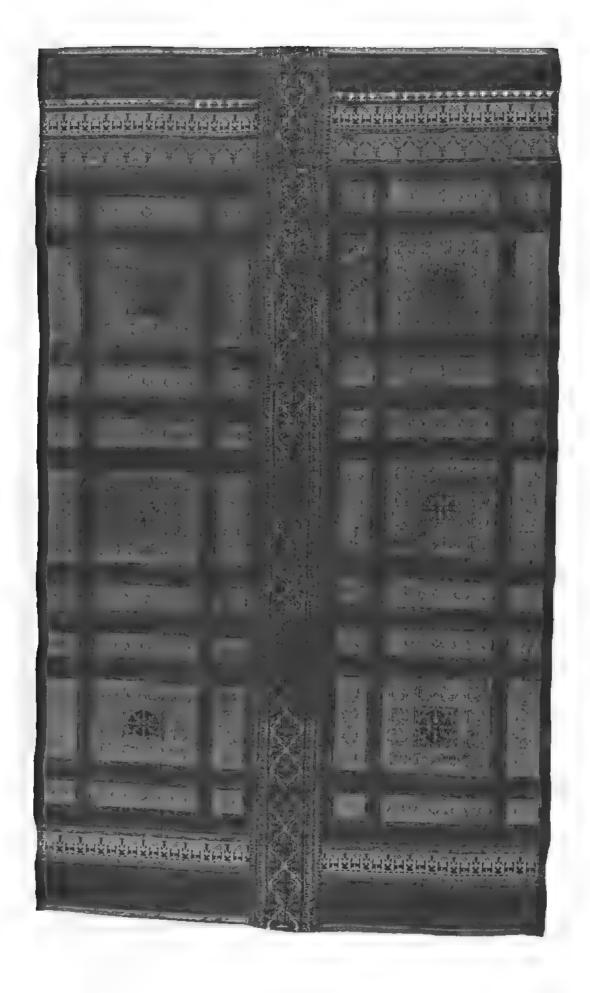
أنا محسلاة عسروس ذات حسس وكمال فنظر لإبريق تعسرف فصل صدفي في مقال واعتبر ناحي تحده مسها تاج الهلال ويين نصر شمس قلكه في ضياء وجمال دام في ن فياء وجمال دام في ن فياء المروال

وتستمر القصيدة إلى الجهة اليسرى مذكرة أنّ الكوة تحتضن جوة ماء؛ وعند استعمالها تنحتي الجرة لتكون على شكل رجل ساجد؛ وتنتهي القصيدة بمنح دارج للأمير. ولم يتسنّ التأكد من أنّ هذه الأشياء الثمينة كانت تُستخدم حقاً لخزّن الماء أو صبّه في القصر. أمّا من حيث الشكل، فهذه الجرار تمثلُ ذروة تقليد موروث منذ المقدم وهو استخدامها لخزن الماء وصبّه، وقد صُنعت دوماً من الخزف المُعامل بطريقة الباربوتين (barbotine) تحت التزجيج التي تسمح بتبريد المكونات بالتبخير على نحو طبيعيّ. بيد أنْ حجم مزهريات الحمراء الدي يوازي حجم الإنسان وشكلها الذي يضاهي قسماته فضلاً عن ديكورها الأخاذ جعلها أرفع من أن يكون غرضها تبريد محتوياتها، وأغلب الظن انها عُدت تماثيل ثمينة لمعان رفيعة كما وشت القصيدة عند مقارنتها بالحروس والإبريق بالعريس أو رجل في وضم المسجود.

ومما يُرجِّح أنَّ موطنَ صناعة هذه الآنية هي مالقة الواقعة جنوب-غرب غرناطة على الساحل المتوسطي، حيثُ أنتجت بطريقة الغواصل الجافة ( أو الكيردا سيكا - Cue da seca) منذ القرن العاشر بينما أنتجت منها المطلية باللمعان إبّان القرن الثالث عشر. ويُعتقد أيضاً أنَّ الفضلُّ في ظهور الطلى باللمعان في إسبانيا يعود إلى المهرة الإبرانيين الفارين من الحملات المغولية، بيدَ أنَّ الآنية الأندلسية المطلية بالقصدير (tin-glazed) تختلفُ تماماً عن مثيلاتها الإيرانية حيث إنها تعتمدُ على مُركّب من معجود مُذاب (a fritted paste) وزجاج قلوي ملزَّد (- colored a kaline glazes) فضلاً عن تنوّع أشكالها وتصاميمها. وأغلبُ الظن أنَّ الفضلَ يعود في تطور صناعة الفخار في إسبانيا إلى هجرة الحرفيين من مصرّ بعد سقوط الدولة الفاطمية سنة 1171 حيثُ أضحت مالقة (Málaga) حاضرةَ الحزف وكان خز فُها يُصدّر إلى جلّ أوروبا. أمّا أنيةُ الناصريين المطلبة، فتُميّزُ بالطلي بالأصفر العنبري مع تلون قزحي صادح وتصاميم محدودة. وغيلُ التقنية المالقية إلى استخدام أصباغ سائلة وإلى الإفراط في الصهر ما يؤدي إلى التصاق مادة الطمي بالزجاج وبالتالي إلى كمد الرقيقة المعدنية. وبمقارنتها بالأنية الكاشانية المطلية، فإنَّها تبدو أقل لمعاناً وأكثر تشتتاً على الرغم من أنَّ هناك نماذج روعة في الكمال، وكبر أحجامها يدلُّ على براعة استثنائية في الشي. أمَّا التحقة الحزفية المعروفة بـ" فورجني تابلت (Fortuny Tablet)" فهي لوحة تبلغ أبعادُه، 90 ني 44 سم، لها زخرفة السجّاد وتضمّ



165 مرفرية من فصر حبراه في عرباه نهاية القرار الثالث عشر، آلية فجارية مطلبة بالتنجارة رتماعية 1.28 ما ١ موجودة في تتجف بوطني في بالبرقو



حداً مستطيلا ووزرات مكتوباً عليها اسم السلطان يوسف الثالث (العهد -1408 ) فضلاً عن حقل مركزي منقوش بالأرابيسك ورؤوس طيور السنونو وطواويس وتنانين. وقبل حلول ستصف القرن الخامس عشر توقف الإنتاج في ملقة فجاةً على رغم استمراره في مناطق أخرى ويرعاية مسيحية. بيد آن ذكرى مالقة ظلّت عالقة في الذاكرة ولاسيما لارتباطها بالكلمة الأوروبية "ماجوليكا" وهي الكلمة الإيطالية الأصلية التي تعنى "أثية قخارية ."

لقد قارن الدارسون النقوش على الجص المنحوت على الجدران الداخلية لقصر الحمراء بمنسوجات المتشابه الكبير بين الوزرات المربّعة وأغاط الزخرفة المتكررة، فضلاً عن الألوان الزاهية التي صبغت بها أصلاً. وتشي ما سلم من معلقات الجدران من المنسوجات أذّ هذا التشابه ليس محض مصادفة؛ فالستاثر الثلاث أو أكثر الباقية من المنسوجات أذ هذا التشابه ليس محض مصادفة؛ فالستاثر الثلاث أو أكثر الباقية من يَصلُّ بعضها ببعض شريطً مركزي رفيع ، ولكل وزرة زخرفة ثلاثية المربّعات وحدود واضحة المتخطيط من كلّ طرف. وهذه الستارة من حرير اللمباس مطررة وزرات مشفر غالبة على أرضية حمراء وردية مع تفاصيل بالوان الأزرق المناكن والانحفر والانجفر والمتعقيد، هذه التحقة منقطعة المنطير بين أقمشة المعمور الوسعلي، كما أنَّ حالتُها الممثارة تُشير إلى ثراء المقتيات المناصرية وترفها. إنّ هذا التصميم يشي مدوق رفيع إذ تشاين الأرصية الثرية الخالية من المزخرفة مع مجاميع التصميم يشي مدوق رفيع إذ تشاين الأرصية الثرية الخالية من المزخرفة مع مجاميع التحديد المتدسة المتواشعة أيضاً.

لقد كان تحديد مكان إنتاج هذه التحف وزمانها موضع سجال طويل بيز الدارسين،

بيد أنّ نسبتها إلى الناصريين مؤكدة والسيما أنّ الكثير من أغاط الزخرفة متماثلة غاماً مع ديكور المعلقات منها في مدينة الحمراء. كما أنّ عبارة "الاغالب إلا الله" موجودة على ستارة كليفلاند، وهي شعار السلاطين الناصريين ومحفورة أيضاً في الكثير من عمائرهم. إنّ أول استخدام للحرير الأصفر بدلاً عن الذهب كان في القرن الخامس عشر وتأكد هذا أيضاً في رسّالة كتبها ملك أركون، فوتائدر الأول، ومؤرّخة في الرابع من حزيرن / يونيو ١٤٤٤ مفادها أن المسلمين توقفوا عن التدهيب. وفي إسسيا كان هناك موروث رائع من حياكة الحرير والستائر الضخمة منذ القرن الثالث عشر. ويتشهد على ذلك بساط ضريح الأسقف كورب (المتوقى 1284) في كاتدرائية برشلونة التي على ذلك بساط ضريح الأسقف كورب (المتوقى 1284) في كاتدرائية برشلونة التي حمراء داكنة بين الحدود في ترتيب يسبق ستارة كليفلانك. لقد صُدرت تقاليدُ حياكة المُعلقات من إسبانيا إلى شمال إفريقية لصناهة وابتين عسكريتين موجودتين في فاس، كاتدرائية طليطلة عليها نُقش على علفية مقلّمة اسمى السلطانين المرينيين في فاس، أبو سعيد وأبو الحسن. وقد حظيت المنسوجات الناصرية بالتقدير العالي لدى البلاط المسيحي في أوربا كما حظي الحرّف، الذا استمر إنتاج غافة برعاية مسيحية بعد المسيحي في أوربا كما حظي الحرّف، الذا استمر إنتاج غافة برعاية مسيحية بعد سقوط علكة الناصرين سنة 1492.

### الفصل العاشر

## العمارة والفنون في الأناضول في عهد البهوات ومطلع العهد العثماني

هُزُمُ الألخانيونُ سلاجقةً الروم سنة 1243 في معركة كوسه داغ وأجيروهم على دفع الجزية، وتكلُّل ضعفهم في العقود الفائمة يخصو ماتهم الداخلية؛ ففي أعمَّاب إجهاض محاولتهم القضاء على الحماية المغولية سنة 1277 خضعت الأناضول الشرقية لحكم الألخانيين على الرغم من استمرار السلالة السلحوتية في الحكم بالاسم فقط حتى مطلع القرن الرابع عشر. واستمر ارتباطُ الأناضول الشرقية بإيران بقوة بعد سقوط الدولة الألخامية وبسط الكونقدرالية التركمانية ممثلةً بالقرء قوينلو (1468-1380) والآق وينلو (1508-1378؛ راجع الفصل السابع) سيطرتها عليها. أمَّافي الأناضول الغربية؛ فقد حلَّت عشرات الإمارات المحلَّية المستقلة، والتي غُرفت بالبهوات، محلَّ الوحدة الهِشَّة للدولة السلجوقية، وتمتعث بأهميتها الخاصة ولاسيما بعد سقوط الألخانيين سنة 1335؛ منها إمارة أشرف أوغلو في الأناضول المركزية (القرن الثالث عشر حتى العام1328) التي شهدت أوقات قصيرةً من الازدهار والمجل، بينما ثبتت إماراتُ أخرى أطول مدة محكنة مثل الكرماتيين في كره مان وقونيا (1483–1256) والمنتشيين في ميلاس، والموغلا والبجين (1426–1270) والإيديين في سلجوتى وبرج (1426-1307). ولم يصمدُ منهم سوى العثمانيين (1924-1281) الذين وصلوا السلطة يوصفهم مقاتلين على جبهة بيزنطة شمل خرب الأناضول وتوسَّعت مملكتُهم لتضمُّ أرجاءَ الأناضول جلُّها وثريس قبل أنَّ يدحروا البيزنطيين في القسطنطينية سنة 1453.

#### العمارة

في الأماضول الشرقية والمركزية، قلب السيادة السلجوقية، تعبّق التراث السلجوقي بيسما صمدت الأساليب مسلجوقية في الإمارات أيصاً كما مصت حركة بماء المساحد الخشبية ذات الأعمدة قَدُماً، وكان أكبرها وأكثرها أصناة الجامع الذي شبده أشرف أوعلو سليمان بيه (العهد 1301-1296) في بيشهر سنة 1299، وقد أقيم على مساحة مستطبلة بأبعاد 39 × مثراً وغير بزاويته الشمالية الشرقية المشطوفة التي تضم الواجهة الرئيسة المنحوقة التي تحتوي على البوابة وتكتنفها نافورة ومنارة، ويناخم ضويح أشرف أوغلو المسجد من مركز الجهة الشرقية، ومن الداخل (الصورة القبلة، والممشى المركزية على بركة، وهناك منير مونغ بتيجان مقرنصة تُشكّلُ عرات سبعة متعامدة مع المركزية على بركة، وهناك منير مونغ بلي المحراب اكبوها مساحة بيما تنفيح البتكة المركزية على بركة، وهناك منير مونغ بحفل إلى المعراب الإسلامية المبكرة، ويتزين الملورات المورات المنافق والفاتح والأرجواني، كما تُونت المحراب بالفسيفساء الأجري الملون بالأزرق الخامق والفاتح والأرجواني، كما تُونت المسائد وروافد السقف وتيجان الأعمدة، وعِثلُ التخطيطُ وعناصرُ المديكور من الحجر المنحوت والفسيفساء الأجري وأعمال الحشب الملين فروة الأسلوب العماري المنحوت والفسيفساء الأجري وأعمال الحشب الملين فروة الأسلوب العماري المنحوت والفسيفساء الأجري وأعمال الحشب الملين فروة الأسلوب العماري المنحوت والفسيفساء الأجري وأعمال الحشب الملين فروة الأسلوب العماري

لقد شهد العمران في الأناضول الشرقية اندثارَ الرعاية بعد اتلحار السلاجقة في كوسه داغ، لكنها ما لبثت أن بهضت من حديد بتدخل السلطة الألخاتية فيها؛ فقي سيقا، على سبيل المثال، لم يُسجِّلُ أي إنجار يُذكر بين الأعوام 1243 وحتى 1271 عندما وَقَفْتُ ثَلَاثٌ مِن العمائر في السنة ذاتها، وهي: حدرسة منارة جفته التي أمرّ بإنشائها الموزيو الألخاني شمس الدبن محمد الجويني ومدرسة كوك التي أوعز بإنشائها الوزير السلجوقيّ فخر اللدين على صاحب عطا، قضلاً عن مدرسة ثالثة أمرَ ببناتها وزيرٌ آخر مجهول، مظفّر باروجبردي. وإستحر العمران الديني في تشاطه في مدن أماسيا وتُقاة وأهلاة وأرض الروم. ففي أماسيا بُني مستشفى بأمر من أنبارين عبدالله سنة 9-1308، وكان معتوق السلطان ألجيتو الألخاني، وقد تُسمجت عمارتُه على متوال طراز المدوسة السلجوقية التقليدية ذي الفناء متعدد القناطر وإبوانين. أمَّا في أوض الروح فقد أوعزُ أميرُها خواجه يعقوب (1310) بإنشاه المدرمة الياقوتية، وهو معتوق السلطان غازال الألخاني وأمير منطقة أرض الروم وبييرت؛ واحتضنت المدرسةُ قبرَه بعد أنْ وقفَ لها عائدات الأموال غير المنقولة من ضواحي القرى المحيطة من خانات ودكاكينَ وطواحينَ وحمامات؛ وهي كثيرة الشبه بالمدارس السلجوقية المُقبِية من حيث التصميم، بيا. أنَّ للفداء قنطرة مقرنصة مركزية وبناءا عينيا تكتنفه قنطرتان مستعرضتان مستدتان بأريعة أعمدة (الصورة 168). وتفتعُ ثلاثةً إيوانات وأربع عشرة حجرة على الفناء؛ أمَّا ميل المنارتين المنين تكنفان البوابة والضريع المقبب خلف الإيوان الرئيس فمستوحى من مدرسه مارة جفته المشيدة سنة 1243 في المدينه بمسها، بيد أنَّ مرورَ المؤابه ممتدع، أمَّا المنحتُ الأخادَ في الحجر على الواجهة تحتَ المنارتين مباشرةً فمنسوجٌ أيضاً على منوال العمران المبكر، لكنّ النسرُ تناثي الرأس أعلى النخلة الخارجة من تنين ذي رأسين تحوّل إلى نسر وحيد الرأس فوق نخلة خُفرت أعلى أسود متقاتلة؛ وقد نُقلت هذه القطعة التي لم تُفكُ أَلِغَازُها بعد من اليواءة الرئيسة إلى العُضادات التي تكتنفُ المدخل. ومثالُ أخير على استمرارية الأسلوب السلجوقيّ حتى مطلع القرن الرابع عشو هو مرقد الأميرة السلجوقية خوده والذ خاتون، ابئة قيلج أرسلان الرابع (العهد - 1259 65) في نيغده (1312). والضريح عبارة عن صرح مثمن الشكل له رواية على جانبه الشرقيّ (الصورة 169) محفورة بإسراف بالأشكال الهندسية، بينما تغشَّت جواتبُّ الضريح السبعة الأخرى بطنوف تاجية مقرنصة تسند منطقة الانتقال ذات الستة

عشر حانباً، ويُتوَجُّ الضريحُ بسقف هرمي. ويمثّلُ هذا المديكور البادخ فزوةَ اردهار

الأسلوب السنجوقيّ في النحت على الحجر، بيدُ أنَّ النحتَ التجسيديُّ لنسور

مؤدوجة الرأس رغور أو أسود وحيوان الخطّاف الجراقي ورؤوس مطمورة في زخرقة

نباتية كلُّها ساهمت في إغناء الإرث السلجوقي.







167. متقار من داخل جامع أشرف أوغلو في بيه شهير، 1299

لقد غدا العمران فنا تجريبياً ولاسيما على الحدود الغربية عندما واجة العمرانيون مداً فكرياً جديداً من العمران البيزنطي وثروة هاثلة من فن العمران القديم في العصور الوسطى، وقد انصب الاهتمام على واجهات البنايات والتي ضمّت النوافذ وأروقة المدخل ذات الطابقين. واشتهرت مدن أزنك ويورصة وسلجوق وميلاس في الربع الماني من القرن الرابع عشر بعمارتها المعيّزة؛ ولأجل دراستها صنّفت بطريقتين أولاهما بحسب الراعي الملكي وثانيهما بحسب الأسلوب العماري الغالب، بيد أنّ التسلسل التاريخي حسب الحقبة الزمنية ومعاهيمها وموادها المستخدمة ومصادر رعايتها كان شمولياً أيضاً. إنّ طول عصر العثمانين قاد إلى ترسيخ الأسلوب العماري السائد فيها كما أنّ نجاحاتهم السيامية وامتدادهم المخرافي أديا إلى قرض أسلوبهم على طول الأناضول والبلقان، بل جلّ المناطق الإسلامية المتوسطية (راجع الفصاري)).

لقد شُيدً مسجد حجي أوزيك (1333) في مدينة أزنك؛ أو نيكاية (نيس) البيزنطية، بعد مستين من استيلاء القائد العثماني أورهان (60-1324) على المدينة بعد حصار طويل. كما تم تحويل كنيستها الكاندوائية آيا صوفيا، التي تقع في مركز المدينة، إلى مسجد جامع، بينما بنى حجي آوزبك مؤسسته الصغيرة الخاصة به على مقربة من الطريق الواصلة بين الشرق والغرب، وقوامها غرفة (الصورة 170) مساحتها 7.92 متراً مربعاً، تغشاها قبة نصف كروية قائمة على منطقة انتقال مثمنة، وكان لهذه العمارة

في الأصل رواق مدخل على الجانب الغربي وقنطرة أسطوانية تغشى بائكتين وقنطرة أخرى مستعرضة تغشى البائكة الثالثة أمام الباب. وقد خوب رواق المدخل تماماً بسبب أعمال توسيع الطريق سنة 1959 واستبدل برواق آخر إلى الشمال؛ وينقص البناء منارة. أمّا ماهية البناء فتكوّنت من طبقات الحجر المنحوث المفصولة فيما بينها عصفين أو أربعة صفوف من الآجر المنضد في ترتيب واحد، وضمن كل صف فُصلت كل قطعة من الحجر ببلاطة حارسة. وكسيت القبة بالبلاط المصنوع من الطين النضيج (التراكوتا) المصبوب على نحو بساعد على مواجهة السطح الكروي. أمّا الداخل فكان صافياً (خالياً من المتقوش أو التلوين) ويضم ثمانية شبابيك وثلاث كوات بسيطة في الجانب الجنوبي، جُعلت الكوة المركزية محراباً. وتجثمُ القبة على مجموعة من المثلثات التركية (Turkish triangles)، وهو تركيب يُشبه حزاماً مكوّناً من سطوح موشورية مكسورة. وتمثل هذه الميزات حجماً ومساحة متواضعين ومنطقة الانتقال فضلاً عن المثلثات التركية تماذج عليا لمعمران السلجوقي في قونيا في القرن الأجر المتناوبة مع صفوف الحجر تعد بيزنطية بامتبار

لقد أوعز أورهان نفسه بإنشاء نوع جديد من الجوامع خارج البوابة (الجنوبية) لأزنك يني شهير سنة 5-1334. وتُطهر حفرياتُ المنطقة مدخل مسقوف (porch) يتي شهير سنة 5-1334. وتُطهر حفرياتُ المنطقة مدخل مسقوف بواسطة سلالم من يتقدّمُ فضاءاً مستطيلاً (أبعاده 18 لا متراً) مقسم إلى نصفين بواسطة سلالم من درجتين وتكتنفه حجرتان مستطيلتان. وأغلبُ الظنّ أنْ المساحة المستطيلة ضمّت فناءاً ومسجداً، بينما كانت المغرف الجانبية تُستخدم كزوايا أو تكيات لدراويش الصوفية الرحالة. ويبدو التخطيط تطرّراً معقولاً لطراز المدارس المغلق ذي الإيوانات الأربعة المفتوحة على فناء مسدود (كالمدرسة الياقوتية في أرض الروم) (الصورة 168)، بينما المفتوحة على فناء مسدود (كالمدرسة الياقوتية في أرض الروم) (الصورة 168)، بينما

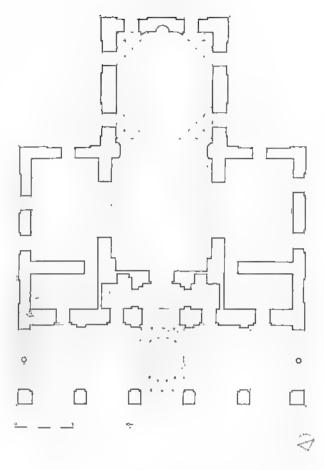
170. منظر من الجنوبي الغربي لجامع حاجي أوزيك في أزنك، 1333



الصوفية الرحّالة ومجلميع الإخوان الذين أهوا ا دوراً داعماً ومهماً في توسّع العثمانيين واستمرار ملكهم. إنّ تجمع القباب حول الفناء المرتي من الخارج ميّزةٌ أضبحت خالبةً في العمران العثماني.

وبينما اضطلع العثمانيون بيناء جوامع التكية (جامع الزاوية) بطرز متميّزة، كانت للمساجد الجامعة في إمارات أخرى طرزها الخاصة فيما يتعلق بترتيب الفضاء وميّزات مبتدعة أخرى جرى دمجُها بالتراث العماري العثماني. ففي سلجوق (المعروفة سابقاً بـ"أياصوفيا" وقديمًا بـ"أنسيس") شُيَّدَ جامعٌ سنة 1375. ورفقاً للنصَّ المحفور على بوابته الرئيسة كان الجامع من همل علي بن الدمشقيّ لصالح السلطان الإيديني عيسيي ابن محمد بن أيدن (العهد 90–1360)، الذي امتدت حدوةٌ سلطنته من غرب الأناضول وحتى الجزر اليونانية. وللجامع أسوارٌ شاهقة بمساحة 53×57 متراً قواهها جُعل من الحجر الخشن (غير الأملس) تحفّ بيناء واسع (35×27) وتحدّها من أطرافها الثلاثة ثلاث أروقة مداخل (الصورة 172) كلُّ منها مؤلف من طابقين وعلى الطرف الجنوبيُّ يُوجِدُ مَنفَذ ثلاثي الأقواس يتوسط الواجهة ويفتحُ على رواق الصلاة المكوّن من محرين متوازيين تغشاها حالياً سقوف مجملَنة لم تكن موجودةٌ أصلاً، ويتقاطعُ رواق الصلاة مع قبتين جائمتين فوق المتدليات والأعمدة المشيّدة من قطعة حجرية واحدة لكل عمود، وقد غُشَّت الجوفات الكروية المثلثة بالأجر المُرجِج في زخوفة هندسية بديعة. ويَكْتنفُ الواجهةُ مدخلانِ واسعانِ ومنارتانِ أسطوانيتانِ جُعلتا من لبناتِ الآجر. ومما لاشَكَ تِيهِ أَنَّ معظمَ مواد البناء جُليت من أطلال المدينة وأعيدَ استخدامُها في بناء الجامع (spolia)، بيد أنَّ قطعاً أخرى صُّنعت خصيصاً لهُ، ومن أهم القطع التي جُلبت من بقايا المدينة القديمة هي البوابة الغربية الضخمة للجامع (الصورة 173) المُشَيِّدة من الحبجر ولبنات الآجر المطعَّم بالرخام؛ وتزدانُ هذه البوايةُ بالشُّرفات ذات الأطر المنحوتة بالمقرنصات والحجر الإسفيني المشدوف وبالنصوص المحفورة. وهناك اثنان من السلالم يُفضيان إلى رواق مدخل (بورتيكو) يبرز من سطح السور ومتوّج نقلنسوة مقرنصة. ويبدو السطح العلوي مرضعاً بالرخام الأبيض والأسود ضمن زخرفة عقدية، وهي تقنية استخدمت في زخرِفة شرقات الواجهة وحول المحراب. وتعود الكثير من ملامح الجامع فيما يتعلق بالتخطيط العماري والديكور والنرصيع بالرخام إلى العمائر السورية السابقة ولاسيما جامع الأمويين في دمشق. وليس ثمة مايدعو إلى العجب لهذا التواصل إذا علمنا أنَّ جذورٌ على بن الدمشقي دمشقية. بيدُ أنَّ ما يُثير الاستغراب من عمران هذا الجامع هو فناؤهُ الملحق والذي ظهرَ في العمران الأناضولي المعاصر في جامع أصغر حجما يُني في مانيسا سنة 1367 للحاكم إسحق بيك (الصورة 174)، وقام عُمرانيوز عثمانيون بعد نحو ستين سنة بالنسج على منواله ودمجهِ في طرازِ عمرانياً ليكون عثمانيا بامتياز.

استولى السلطان العثماني مراد الأول (العهد 89-1360) (والملقب بـ أهو دافند يكار أي: السيد أو الولي) على مدينة إديريه وامتدت سلطنتُه بعدها إلى أوروبا فضم إليها ثريس ومقدونيا وبلغاريا. وكان جل اهتمامه منصباً على المسكر، فقد أسّس فبالق الإنكسّارية أو بالعربية الجند الجدد ( بالتركية المانيجريس Janissaries) وهي قوة عسكرية من الأطفال الأسوى مدريين تدريباً احترافياً عالياً. أمّا في مجال العمران فاذ من أهم ما رعاة هو معجمه في جَكيركا على سقح حبل إلى الغرب من بورصة. وقد تسجت عمارة مسجده السابق على دنوال العمران البيز نطي وبُدىء العمل به سنة وقد تسجد ولم يُنجز قبل العام 1365. ويتميز عمران الجامع أيضاً عزج طراز جامع التكية



171, سخطط جامع أورهان فازي في بورسة، 1339

غدت الإيواناتُ والفتاء متساوية في المساحة. واختلف البناءُ كلياً إذ انصبُ التركيزُ على المنظر الخارجي للبناية ولاسيما تجمّع القباب؛ كما أنها مثال مبكر على العمران المعثماتي لقرن قادم على الأقل، وتُعرفت بمصطلحات عدة ومنها "الزاوية" والإيوان وطراز بورصة أو طراز - T نسبةً إلى التخطيط، وتُعرفت أيضاً بالجوامع متعددة الاستخدام إذ كان أفضل طرزها وأكثرها إيداعاً مَلَكية الرعاية، وتركزت في بورصة العاصمة العثمانية سنة 1326 وحتى عام 1403 وماحولها.

بعد أن حرق جيشُ ثيمور مدينة بورصة ( المعروفة قديا بالبروصة الهيم سفوح أولوداغ الشمالية الجميلة بالكامل، وأبادها على بكرة أيها، انتقلت العاصمة إلى إديرته (إدرياتوبل) في ثريس ومن ثم انتقلت إلى إسطنبول (القسطنطينية) سنة 1453 بيد أن بورصة استعادت عافيتها وأهميتها الاستراتيجية بعد أن دُفن السلطان عثمان مؤسس السلالة العثمانية فيها سنة 1324 وغدت مركزاً لتجارة الحرير، كما يتي أورهان قصراً في غلمتها ودار إطعام وحمّاماًوخاناً وعدداً من الجوامع أحدها جُعل قرب السوق الرئيس في المدينة. وقد أحيد إنشاؤها عرات عدة مع الاحتفاظ باسسسها العمارية لعام 1339 (الصورة 171)؛ وهو عبارة عن تُكرار لطراز عمائر أزنك المبكرة المكونة من رواق مدخل بمساحة خمس بالمكات تتقدّم البهو والرواق المركزي المغطى يقية قطرها وتطرة إهليجية (بيضاوية الرئيس على محور القبلة وفوق سلم من درجتين وتفشاه قنطرة إهليجية (بيضاوية المواين المقطران مقنطران عنائرة إهليجية (بيضاوية المواين المقطران عائرة إهليجية (بيضاوية المواين المقطران عائرة المواق المركزي. وأغلب الظن أن للإيوانات أنولاً استخدمت لأيواء دراؤيش



172 مصر من الشمال الشرق حامع عيسي بيك في سلحوق، 1375 173 اثر حيه تديه عامع عيسي بيت في سنجاق

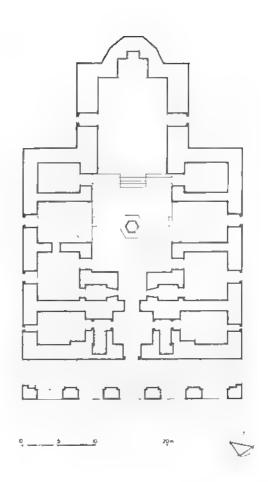


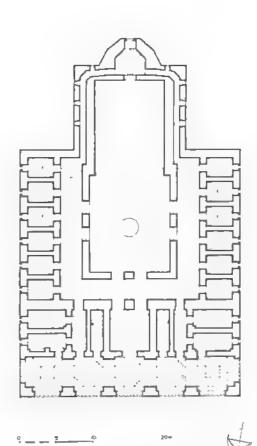




176 جامع مراد الأون تي يورصة

على الطابق الأرضى مع مدرسة في الطابق الثاني (الصورة 175). وللطابق الأرضى مدخل من خمس باتُكات إلى الشمال يُقضى إلى بهو، وتضمُّ المساحة الداخلية فناء مقبباً (قطره أحدَ عشر متراً، وارتفاعهُ ثلاث وعشرون) تُحيطُ به أربعةً إيوانات، بينما تَشْغُلُ المساحات الركنيةُ ستُّ حجرات. ويؤدي زوجٌ من السلالم يَكتنفان البهو إلى الطابق الثاني الذي ضمّ بدوره رواقاً من خمس باثكات فوق رواق المدخل (البورتيكو) وغرفةً نسيحة فوقي البهو. وهناك أيضا غرف صغيرة (أبعاد كل منها 3.5 X2.5 مترا( مفتوحةً على ممر ذي قنطرة أسطوآنية تُظلَّلُ ثلاثةً من جوانب الرواق المركزي المقبب، فضلاً عن عمر ضيَّق في السور بمر حول الإيوان يُفضي إلى غرفة صغيرة مقبمة (وبما مصلّى) فوق المحراب. يبدو هذا التخطيط بديلا أكثر تعقيداً من الطراز المبكر لجامع التكية بسبب بوابته المزدوجة ذات الطابقين (الصورة 176). وللواجهة أقواس مدبية قليلاً (slightly pointed arches) تضمّ زوجاً من أقواس أصغر محمولة على أعمدة بيزنطية ذات تيجان، إنَّ التهوية المريحة وكمية الضوء المتاحة في بناء الواجهة تُذكِّران بواجهة قصور المندقية ما أدَّى إلى الاعتقاد الخاطيء بأنَّ المهندس العمراني كان إيطاليا عملَ لدى العثمانيين، بيد أنَّ هذا الادعاء بقي عارياٌ عن الصحة. لقد توسّعت حدود الإمبراطورية العثمانية على يد بايزيد الأول (العهد1403-1389) الملقّب بـ "الصاعقة" (بالتركية يلديرم) بفضل مآثرهِ البطولية واندفاعه الجبّار؛ فقي شناء الغام 90-1389 ضمّ بضع إمارات من الأناضول الغربية ومنها إمارات المنتشية وجامع ميلاس (المعروفة قديمًا بـ "ميلاسا") الذي بناهُ فيروز بيك سنة 1394، الذي عيَّنه بايزيد حاكماً منتشياً وُصفَ عهدهُ بالانتقالي بين أساليب العهد المنتشى المحلَّى والأساليب العثمانية الناشئة. إنَّ هذا الجامع واحد من بين القلة من الجوامع غير





175. مخططان مقترضان لجامع مواد الأول (85-1336) في بورصة



177 واجهة جامع ميرور بيث، 1394، في سيلاس

العثمانية ذات التكية (الصورة 177)، وهو شبيه بجامع أورها، في بورصة من حيث مساحة رواق المدخل ذي البائكات الحمس (الصورة 171) ومن حيث احتواؤه على أقواس مدبنة قائمة على دعامات، فصلاً عن موتيفات الديكور كالفصوص المتعرّجة فيها والتي استخدمت في بورصّة في ما مصى، بيد أنّ ديكور بورصة كان أكثر إبداعاً وثراءًا فالمائكات الجاسية، مثلاً، لها رفوف مُقريصة مثلّتة الشكل (brackets) مثبّتة فوق دعامات ودرابزونات رخامية مخرّمة مزيّة عحاميع

النجيمات والزخرفة المتشابكة. والبناية مكسوة بألواح من الرحام الملوّن؛ ولشبابيك قلنسوات مقرفصة و حجر إسفيتي معشَّق شائي اللون ولايقلّ ديكور المحراب حمالاً ولاسيما رخرفة الأرابيسك الناتئة وسعف النخيل في منطقة عروة العقد (أو السندل وهي منطقة مثلثية بين عقدين متجاورين)، فضلاً عن أعمدة الرحام السمّاقي (- po po po والقلنسوة المقرفصة والنصوص وتمثيل لقنديل مسجد يتدلى في كوة. ويُوحدُ توقيعا الننّاء مصعب س عدالله ومهندس الديكور مصعب بِين عادل متعامدين



178 داخل أودو جامع ، 1400 1396 مي بورصه

مع زاوية المحراب. وتقعُ مدرسةٌ بسيطة البناء تضمَّ اثنتي عشرة حجرةً في صفٍّ مغشّى بالقباب والقناطر الأسطوآنية المستعرصة

لقد كان بايزيد عمرانياً مدهشاً، إذ بدأ بناء مجمّعه في بورصة بعد اعتلائه العرش بضع سني، وأُنجِز المجمّع سنة 1495. وقد حذا حذو أبيه في اختيار موقع المجمّع الذي جعلَه على سفح تلّ في جاكيركا، خارج أسوار المدينة، ولكن على الشرق منها هده المرّة. وصمّ المجمّعُ سُبعَ بنايات، وهي مسجد تكية ومدرسة وضريح وحمّام ودار

إطعام ومستشعى وقصر. فأمّا المسجد فيقع في مركز المجمّع وعلى سفح التل، وهو كثيرُ الشبه بحسجد مراد الأوّل؛ والجديدُ هو المسجد الجامع (بالتركية أُلُو جَامع) الدي أمر متشيده لمركز مدينة بورصة التجاري (الصورة 178). وقد أنفق عليه من الأموال المتراكمة من غناتم الحروب التي خاضَها ولا سيما عند قضائه على سيغيسموند هنعاريا في احامس والعشرين من أيلول/ سبتمبر سنة 1396 في نيكوبولص على الدانوب السملي وقد أُنجز الجامع سنة 0140-1399، في وقت قياسيّ بالنسبة إلى حجمه





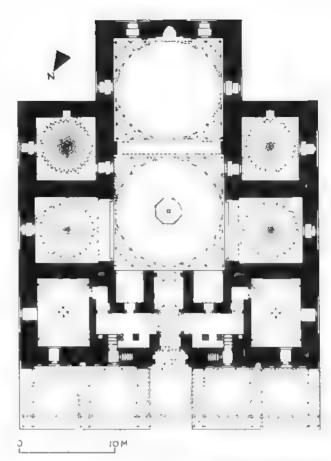
179. واجهة جامع إلياس بيك، 1404، هي بلاط

(68% متراً). تُقسمُ اثنتا عشرة ركيزة (piers) الجزء الداخلي من الجامع إلى عشرين بائكة مقببة متساوية الحجم ومرتبة في شبكة من أربعة صفوف من القباب في كل صف خمس قباب. ويقع المدخلُ الرئيس للجامع في وسط البوابة الشمالية مقابل المحراب. إنّ البائكة الثانية الموجودة على طول المحور من البوّابة إلى المحراب هي الفناء الأثري، ويقع أسفل درجتين عن باقي الجامع ومكسو بالرخام وله بناء عيني يطلَّ على بركة، وكحال باقي جوامع التكية ، يُنسبُ هذا الطراز من الجوامع ذات البنائكات متعددة القباب إلى العثمانيين لكمها معروفة أيضاً في إمارات أخرى، تُضيفُ اليها جامع أسكي في إديرنه (14-1402). وهناك ناذجُ أقدم وهي جامع ياولي في أنطاليا (1373) والذي مناة الحميديون قوق أسس كنيسة بيزنطية، فضلاً عى جوامع أنطاليا ولاناضول الشرقية أقامها الآق وينلو والقره قوينلو.

عن الرغم من تعاظم مكانة العثمانيين وفرض أساليبهم العمرانية، إلّا أنّ إمارات تحت سيادتهم احتفظت باستقلاليتها العمارية وأساليبها المحلية المتميزة. قالنحت البديع على الحجر والكسوة الباذخة عُرفت بها عمائر المنتشيين كجامع فيروز بيك في ميلاس (الصورة 177) وشُيد على منواله جامع بكلاط (المعروف قديماً به مايلوتس)؛ وقد بناه سنة 1404 إلياس بيك، الحاكم المنتشيّ الذي أعاد إنشاء الإمارة عندما أُسرّ تيمور بايزيد الأول؛ مَثلُ هذا الجامع كمثلِ الجامع العثماني حاجي أوزبك (الصورة 170) إذ إنّ كليهما جُعلا على طراز جوامع أنطاليا التقليدية ذات القاعدة المربّعة ومنطقة الانتقال المثمنة والقبة النصف كروية، لكنها بضعف حجم القبة الأصل، إذ

يبلغ قطرُ ها الداخلي أربعة عشر متراً، فضلاً عن المنارة الواقعة على الراوية الشمالية - العربية , ومما يميزُ هذه الجوامع أيضاً هو استبدالها رواق المدحل بمدخل كبير الحجم بارز قليلاً عن مستوى الواجهة ويضم قوساً مديباً كبيراً يحتوي بدوره على أقواس ثلاثة أصغر حجماً (الصورة 179)، يمثلُ أوسطُها الباب والاخران على جانبيه يضمان شرفتين ودرابزونات من الرخام. وتتزين الأقواس الثلاثة بالحجو المشدوف المعشق ثنائي الملون، استخدم قبل عقد مضى في جامع ميلاس، وجُعلت جميع الأقواس متوجة بأقواس تهوئة، أمّا المظهر الكلّي للواجهة فيبدو مسطّحاً. وعلى الرغم من أنّ الجزء الداخلي من الجامع عبارة عن مساحة منفردة بذاتها كتلك الموجودة في الجوامع السلجوقية، إلّا أنّ صفاً من زوج من الشُّرفات على كلّ جانب يُتيح قدرًا كافياً من الضوء. ويطغى على السور الجنّوبي المحرابُ الباذخ، وهو قطعة جميلة من الرخام (بأبعاد 7.35 مي 5.2 ميراً). وأخيراً فإنّ الجامع هذا كان جزء من مجمّع ضخم ضم أيضاً ضريحاً جُعل إلى الشمال من صفوف المدرسة التي حفّت الفناة المكوّن من صفو أيضاً ضريحاً بعل المناة المكوّن من صفو

لقد تجلّى أثرُّ الأسلوب العماري العثماني الناشئ في تقاليد البناء المحلّي في المدرسة البيضاء (الآق) في نيغده والتي بناها الحاكم الكرّماني علي بيك سنة 1409؛ ومن بين السلالات التركمانية الأكثر صموداً بعد العثمانيين هي سلالة الكرمانيين الذين اعتقدوا أنفسَهم ورَثةً السلاحقة بجدارة، بوصفهم القوى المسيطرة في الأناضول؛ كما أنَّ فن العمارة عندهم عكس على نحو لافت هذا الاعتقاد وذلك لتمسكهم بعناصر الأسلوب



181 مخطط جامع يشيل، 24-1412، بي بورصة

السلجوقي ومبادئه. فمدرسة الآق اتحدت من التخطيط الذي اضطلع به السلاجقة أغوذجاً يُحتدى في إنشاء مستشفى في أماسيا إبان القرند الرابع عشرء مكوّن من فناء مفتوح وإيوانين يكتنفهما غرف من طابقين. ويبدو بناؤها الحجري وديكورها الحجري المنحوث أغوذجاً لباقي المباني التي شيّدها الكرّمانيون كالمدرسة الخاتونية في كرء مان سنة 1382. ولا تكمنُ روعة بوابة المدرسة (الصورة 180) في واجهتها الشاهقة ذات البوابة المكوّنة من قنطرة مدنية الوسط (ogee arch) في واجهتها الشاهقة ذات البوابة المكوّنة من قنطرة مدنية الوسط (ogee arch) من المدبية قليلاً نصف فة وحسب، بل ايضا في زوج من الموجيا الجانبية ذات الاقواس المدبية قليلاً التي تضمّ أزواجاً أصغر من الأقواس المدنية المحمولة على أعمدة. ويمكن تقصّي سبب المتابق المدلم واجهة جامع مراد الأوّل في جيكركا (الصورة 176) من البحث في العامن 8–1397) من البحث في العام معاصرة، إذ كان علي بيك قد سُجنَ في يورصة بين العامن 8–1397 وحتى العام مع واجهة المائية لصالح على ببك، وعندما دحر تيمور العثمانيين العام الكرّمانية لصالح على ببك

في العقد التالي بعد دحر تيمور لبايزيد في أنقرة سنة 1402 ، استعادَ تجل بايزيد، محمد الأوّل جلبي (العهد 21–1403) الأقاليم الأناضولية بعد انتصاره في حرب أهلية طاحنة وأُعلن سنة 1413 سلطاناً على الإمبراطورية الموحّدة في أورّوبا والأتأهول. وعلى الرغم من أنّ إديرته كانت عاصمتِه السياسية، حدًا حدّوً والده وجده بإنشاء

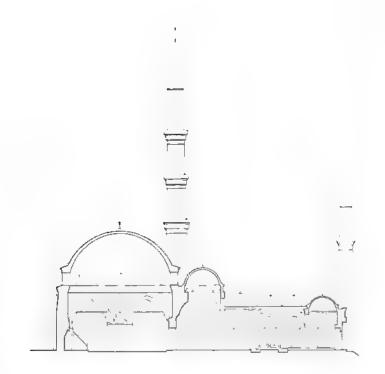
مجمع صريحه على سفح جبل في مورصة التي عدَّت المثوى الأخير التقليدي للسلاطنة العثمانيين من عهو دهم المبكرة. ويمتاز مجمّع السلطان محمد الأول بكسوته الأجرية الباذخة وقد لُقبُّ بـ "مجمع ياشيل" أي: "الأخضر"؛ وضمَّ مدرسة ودار إطعام وحماماً وضويحاً أقيمَ على نحو مبتكر فوق مستوى الجامع. بُديء العملُ بالمجمع سنة 1412 وصُمَّمَ على طراز جَوامع التكية ونُسجَ تخطيطُه على منوال جامع بابزيد في المدينة نفسها (الصور 181)، بيدَ أنَّه افتقر إلى المدخل المسقف (porch) على الرغم من بروز القوس ناتئاً من الواجهة ما يدلُّ على التخطيط لبنائه، ويوجد على جانبي قناء النافورة المقبب المركزيّ إيوانانُ تغشاهما قبابٌ مِصَلَّعة، بينما يوجد وراءها وفي نهاية سلالم من أربع درجات إيوان صغير مقهب (قطرُهُ بحو أحد عشر متراً) استخدم وراقاً للصلاة. كما أضيفت حجرات صغيرة مقببة لدراويش الصوفية على جانبيُّ الإيواف الرئيس. أمَّا المدخل القعلي فقد امتدَّ عمودياً ليُّفضي إلى طابقين من العرف، ويُفضي بمران على جانبي البهو إلى غرف مقنطرة وسلائم تُفصى بدورها إلى شرفة (بالكون) مَلَّكية تطلُّ على المقاعة الرئيسة. وللمدخل إطارٌ من الفواصل الجافة (cuerda seca) وسقفٌ مذهب ودرابزونات من الأُجر المخرّم. أمّا المقصورة الخاصة بالسلطان فإنَّها بناءً مبتدع غير مسبوق على الرغم من وجود مقصورة مشابهة خاصة بمقصورة بيه شهير. بيضم الديكور الأجري البهي (الصورة 182) دادو من أجر مسدَّس الشكل أحادي اللون مع زخارف ذهبية مُروسَمة (بشكل استنسيل stenciled gold patterns) فضلاً عن محراب باذخ (ارتفاعه عشرة أمتار) ذي إطار مزخرف وقلنسوة هرمية مقرنصة جُعلت من مزّيج بديع من فسيفساء الأجر والفواصل الجافة. لقد كانت الغواصل الجافة رخيصة تسبيًّا ولا سيما أنَّ مزج ألوان متعددة بالتزجيج يمكن جمعها في بلاطة واحدة ضمن مناطق محددة بمادة دهنية تمنع الألوان السائلة من الاختلاط ببعضها خلال عملية التسخين أو الحرق، ومن ثمّ تحرق

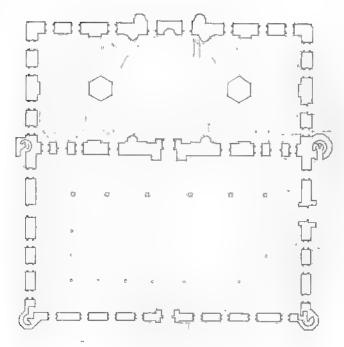
غيفلُ النصوص الموجودة على الساء بالكثير عن البني ومتعلقاته؛ فالكتابة الموجودة على البوابة تُعيدُ أنّ السلطانَ أنعق عليه بعد أن أوعز ببنائه، وأنّه أنجز في ذي الحجة سنة 822 (الموافق كانون الأول / ديسمبر -1419كانون الثاني / يناير 1420). ويوجل فوق الكواب التي تكتنفُ الواجهة توقيع حاجي عوض بن أخي بايزيد "مصمم البناية والمشرف عليها وواضع نسبها الهندسية." أمّا الكتابة فوق اللوجيا فتفيد بأن علي بن إلياس فرع من تنفيذ الديكور نهاية رمضان من العام 827 (الموافق أواخو أب أغسطس من العام 1424)، أي بعد نحو أربع سنوات ونصف. وعلى كل جدار من جدران اللوجيا الجانبية تُرك توقيع محمد (بالتركية محمت) المجنون. أمّا على الأعمدة الصغيرة السائدة الواقعة على يمين المحراب فتظهر عبارة أخرى "من عمل حرفي تبريز المهرة" وأكملت على اليسار بزوج من الأبيات الشعرية بالعارسية للشاعر صعدي عن الطغيان والظلم.

إنّ هذا البوناسج الطموح من ديكور الآجر غير مسبوق في العمارة العثمانية وعلامةً عنى عودة ميزة احتمت مند قرن حيثُ كان اخرُ استخدام لها في جامع بيه شهير، ويمكن أن يُعزى سب دلك جزئياً إلى الغزو التيموري. فعلي بن إلياس علي والمعروف

182 منظر من فاخل مجراب جامع باشيل في بورصة







183 مخطع ومنظر عام لجامع أوج شرقاني، 47-1437ء في إديرته

بالنقاش على رُحّلَ إلى سمر قند وهناك استهواهُ العمران التيموري الذي تميّز بزخرقه الأجري البافخ الأتحاذ. حقاً فإنّ الجمع البديع بين القسيقساء الأجري والآجر ذي الفواصل الجافة ميزة اضطلعت بها عمارة القرن الرابع عشر المتأخّر في ممرقند. ولايُرجّح أن يكون الحزّاقول المحليّون قد أشتجوا أيّا من نوعي الآجر نظراً لجهل المنطقة بأسرها بهما كما تمّ استقدام العمالة الأجنبية؛ وأغلبُ الظنّ أنَّ "حرفييّ تبريز المهرة" هم من جلبوا تقنية الفواصل الجافة إلى بورصة، كما أنّ حاجي عوض، وهو الوزير المسؤول عن المشروع، هو الذي رحل الحرفيين المهرة من إيران الغربية، بيد أنّ هذه المتقنية لم تكنّ معروفة هناك بعد، على الرغم من ظهورها في الشرق، ما حدا ببعض اللهارسين إلى الاعتقاد بأنّ "حرفيي تبريز المهرة" رجا أنوا من آسيا المركزية، وتركّ أحدُ الفنانين توقيعاً بـ"من تبريز" على ألواح من الفواصل الجافة في قصر تيموره الأق سراي (الصورة 45)، وبينما دلّ "تبريّز" على صانع البلاطة الكبيرة المحترف، دلّ لقب "شيرازي" على رئيس البنّائين (راجع الفصل الرابع)،

ويحفلُ ضريحُ محمد في المجمّع الأخضر (ياشيل) بالكثير من عتاصر الديكور المبتكرة كمثيلاتها في الجامع على الرغم من شكله المثمّن الذي يُنسب إلى نماذج سلجوقية (الصورة 169). ولايقلَ الإبداع الظاهر في الآجر المستخدم في الجزء الداخلي ولاسيما في المحراب والقبر عن مثيله في الجزء الخارجي على الرغم من استبدال الآجر الخارجي في المعصور اللاحقة. ولاعجبَ في ذلك مادام حاجي عوض هو من أشرف على العمل، بينما وقع على الأبواب الحشية حرفي تبريزي أخر وهو علي بن

وقد سَارٌ وريث السلطان محمد، السلطان مراد الثاني (العهد 44-1421 والعهد 51-1446) على خطى التقليد العائلي في بناء مجمع ضريحه في بورصة. فجامعة كثير الشبه فيما يخص التنظيم المكاني مجامع والده، بيد أنّ الفبتين الرئيستين متماثلتي الحجم (قطراً 10.6 مثراً) وارتفاعاً أيضاً. وعلى الرغم من أنّ قبة الثيلة أكثر ارتفاعاً

بست درجات من الفناء المركزي المقبب، إلّا أنّ الإيوانات الجانبية جُعلت على مستوى واحد لتشكّل فضاءً الجانبياً متواصلاً. أمّا عمائر مراد النّسي في لعاصمة إديرنه فيدت أكثر ابتكارا. ففي سنة 1435 أمّر بإنشاء صومعة (تكية) للدراويش المولوية خارج المدينة؛ وقد حوّلت البناية في عهده المتأخر إلى مسجد. وتخطيط هذا المبنى نُفّذ على مساحة على شكل الحرف T ويَنفردُ بديكوره الآجري البديع ومحرابه العملاق ودادو من 479 بلاطة سداسية الشكل، بينما صُمّم المحراب بالفواصل الجافة التي غَدَت كبيرة الشبه بأعمال في بورصة لجماعة "حرفيي تبريز المهرة" ما يعزز الاعتقاد آنه من عملهم أيضاً. بيد أنّ المنشور المزخرف للقلنسوة المقرنصة عصمم وقق تقانة جديدة من صبغة الأبيض والأزرق تحت التزجيح على سيراميك فريت قلوي (frit body من مسجة العصر العثماني وتُشبه بلاطات تنوعاً بديماً من الموتيفات الصينية وهو أول ظهور سوريةومصر وصفت بـ"تبريزية".

لقد أوعز مراد الثاني ببناء آخر وهو للسجد الجامع في إديرته، وبديء العمل به سنة 1437 ولم يكتمل قبل عقد كامل؛ ويعرف بجامع "أوج شَرَفَلي" بالتركية تعني "الشرفات الثلاث التي خصصت للمؤذّن هي متارته المشرفات الثلاث التي خصصت للمؤذّن هي متارته الجنوبية - الغربية، وبلغ ارتفاع أطول منارة فيه 67.65 متراً، وهي الأطول في العمارة منانية وقتها. أمّا الجامع فكان كتلة مربّعة تقريباً وفسيحة (أبعادة 66.5 في 64.50 مثراً) ويضم فئاءًا فاصف من العقود ورواق صلاة مستطيلاً (الصورة 683). وتغشى مراً ويقل المسلحة في المساحة الداخلية؛ تستند أو القبة من الشرق والغرب على ركائز (أو التاقيف مسدسة عملاقة (علوم 183). وتغشى الزوايا أكتاف) مسدسة عملاقة (massive hexagoral piers). وتُغشّى الزوايا الأربع لرواق الصلاة بالقباب، بينما تُغطّى المساحات المثلثة بين وحدات الأركان والقبة المركزية بالقباب، بينما تُغطّى المساحات المثلثة بين وحدات الأركان والقبة المركزية بالقباب، صغيرة ساندة. ويبدو



184 حمع وح شرفتي، في إديرية

المنظرُ الخارجي (الصورة 184) عبارة عن مجموعة قباب متراضة على نحو متسلسل منساب من القبة المركزية العملاقة لتوصلها بقباب عقود الفناء. إنّ الدعاتم المقوسة (arched buttresses) حول بدن القبة الرئيسة جديدة على العمران العثماني. إنّ الفناء ذا النافورة والقبة العملاقة جديدان على العمران الديني العثماني. كما أنّ مسجد إديرته الجامع الذي شُيدً إبّانَ القرن الخامس عشر والمعروف حالياً بالجامع القديم (أسكى جامع)، حاله كحال مسجد أولو جامع في بورصة، مصمم على وفق البناء

المعمّد (ذي أعمدة) وباتكات مقببة متساوية، إذ إنّ مساحة كل وحدة عمارية تسعة أمتار تشريباً؛ ويبدو التصميم الذّي قوامه من قناء ذي نافورة والقبة الفخمة مستوحى من الخارج. وعلى الرغم من أنّ جامع سلجوق (الصورة 172) ذو فناء، إلّا أنّ الميزتين الخرجين مستوحاة من المسجد الجامع الساروهاني في مانيسا (الصورة 174)، المدينة الأخريين مستوحاة من المسجد الجامع الساروهاني في مانيسا (الصورة 174)، المدينة الثانية من الجامع على الأصل من حيث الحجم والمساحة والنضج الهندسي كما أنّه يؤرّثُ من الجامع على الأصل من حيث الحجم والمساحة والنضج الهندسي كما أنّه يؤرّث لفجر جديد من العمارة العثمانية. فقد سعى المهندس العمران إلى خلق منظر خارجي قخم، بيد آنه لم يُفلح دائما في الوصول إلى هدّفه. فشلال القباب تُعبقه القباب الأصغر حجماً التي تعشعشُ في قاع القبة الرئيسة ويقطحة الارتفاع العشوائي للقباب من مستويات معختلفة. أمّا الداخل فإنّه مظلم. ويقفُ جامع أوج شرّفلي (الشرفات من مستويات مانحو من العمران العثماني. فهو ذروة تجارب المساحة في عمران من مستويات والعصر العثماني المبكر كما أنّ العديد من ميزاته الأثيرة، كالبوابة البديعة، ستصمد لزمن أطول ضمن تقاليد العمران العثماني وعلى مستوى مشديات البديعة، ستصمد لزمن أطول ضمن تقاليد العمران العثماني وعلى مستوى مشديات أمخم ستظهر بعد فتح القسطنطينية وفي الطرز الأكثر تماسكاً وإتقاناً وإدهاشاً.

عَثْلُ الديكور الأجريّ لجامع أوج شرقلي ذروة إبداع جماعة "حرفيي تبريز المهرة" ومدينة بورصة شهدت باكورة أعمالهم، قالألواح القمرية (lunette panels) التي تتوَجُّ بها شُرَفات الفناء ملوّنة تحت التزجيج، ويظهرُ اسمُ السلطان على خلفية نباتية (الصورة 158). وقد أهمل التلوينُ المبكّر بالأبيض والأزرق من أجل



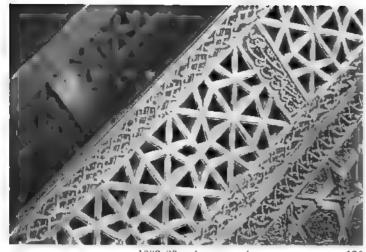
ملون من الأزرق الغامق والفاتح والأرجواني والأبيض والتأطير بالأسود (ربّما أرجواني غامق). وبعد إديرنه يُعتقد أنّ ورشة "حرفيي تبريز المهرة" نقدت مشروعين إصافين نقط، وهما الديكور الآجري لمسجد محمد الفاتح في إسطنبول (70-1463) حيث أضيف الأصفر إلى الملوث، فضلاً عن ضريح سلطان جام في يورصة (1479)، وكلا العملين متدني الجودة. وقد بقيت هذه الورشة نشطة لعقود خمسة وتحركزت في أزنك كما تُشيرُ قطعة نادرة من إناء يُظهر التقانة تفسها عُثر عليها هناك. وقبيل نهاية القرن الحامس عشر غدَت أزنك مركز إنتاج الآئية الأتحاذة للبلاط العثماني (راجع الفصل السادس عشر)، ويمكن للمرء أن يتصور آنها استمرار لورشة "حرفي تبريز المهرة" المكون من الفور بيد أنّ للمرء التفريق من حيث التقانة بين خزف "حرفيي تبريز المهرة" المكون من الفريت القلوي والخزف المراد الزنكي المميز.

### الفنون الأخرى

بيتما أظهرت العمارة في عصر البهوات تنوعاً لافتاً وتفاعلاً حياً بين الابتداع والموروث، بدّت الفنون الأخرى باهتة ماعدا ما ارتبط منها بالعمارة. ولم يفتصر ذلك على الأناضول في هذه الحقبة، كما أنّ التشرف السياسي أثر سلبياً في رعاية المتحف الفنية من مخطوطات ومشغولات معدنية، وتُشيرُ الفنون الخزفية على قلّتها إلى الاهتمام الذي حظيت به المشاريع العمرائية بالمقارنة مع المُقتنيات الأخرى، فقد جُلب بالمهرة للإفادة من إبداعاتهم في إنجاز روائع الأعمال، فأنفق الغالي والنفيس على كسوات استخدمت فيها تقنية الرسم تحت الترجيج والفواصل الجافة المستحدثة، بيد أنّ هؤلاء الحرفيين نادراً ما صنعوا آنية، كما أنّ المتوج الخزفي في عهد البهوات

لم يتعد أكثر من آنية متواضعة، وكان أشهر ماعرف من خزف نوع لقب باآنية مايليتس إذ كشفت التنقيبات في بالاطة عنها في موقع مدينة هايليتس الأثري. لكن حفريات الاحقة أثبت أن أزنث كانت مركز الإنتاج الرئيس. وقد أنتجت هذه الآنية على مدى القرن الخامس عشر جُعلت من الطين الخام الأحمر وزُخوف بشريط أبيض ولوَتت بالأزرق والأخضر مع التأطير بالأسود ولمسات من الأرجواني، ثم مُعقلت باللمعان الشفاف تحت الصهر البطيء، فالتصميم الشعاعي المزخرف بالخطوط الملولية هو الشكل النموذجي للإناء المحذب والحوض العميق. بيد آن ما وصلنا من البية من هذه المنطقة لم يكن كافياً لمدراسة التقانة أو الديكور المستخدم في صناعة الحزف الزنكي البديع الذي أنتج أواخر هذا القرن.

مما لأشكّ فيه أنّ الأهمية الكبيرة للتجهيزات الخشبية للعمران في الأتاضول تعود الى توافر مصادر حشب البناء فيها وللسبب نمسه صمدت العديد من القطع حسنة الديكور أنشجت في عهد البهوات. وقد استخدمت تقنية "وصلة لسان وتُلَم والنجمية والمعينية المرضعة بالأرابيسك ببعضها البعض من دون الحاجة إلى دبابيس والنجمية والمعينية المرضعة بالأرابيسك ببعضها البعض من دون الحاجة إلى دبابيس أو غراء لتثبيته في المراكن المتلم، وقد انتشرت هذه الطريقة في الحالم الإسلامي قاطبة في القرن الثاني عشر واستمرت في عصر البهوات حين غدا الترصيع والنحت بالحشب أكثر إتفاناً وحسناً وبروزاً إذ أضيفت الزهيرات الناتئة إلى المخزون من الأعمال المشبية، ونظراً للوقت الذي تستغرقه، فقد استبدلت بتقنية أسرع وأسهل وهي "احشبة، ونظراً للوقت الذي تستغرقه، فقد استبدلت بتقنية أسرع وأسهل وهي "وصلة لسان وثلم مزيّفة" إذ يتم على وفقها ترصيع ألواح خشب كبيرة بالشرائط التي تضم أشكالاً مثمنة ونجمية ومعينية. وعلى الرغم من وضعها داخل إطار، إلّا أنّ الألواح



186 مقطع تفصيلي من متهر جامع أرسلان حانة مي أعرة، 90-1289

تُلوى وتُقصَ كونها أقل كفاءةً من النقنية الأصل من حيث تحمّل الرطوبة المتقلّبة الناجمة عن المتمدد أو النقلُص، وقد صُنعت أبوابٌ وشبابيك بهذه الطريقة، بيدَ أنَّ أشهر الأعمال كانت المنابر كمتبر جامع أرسلان خانة في أنقرة سنة 886 للهجرة الموافق أشهر الأعمال كانت المنابر كمتبر جامع أرسلان خانة في أنقرة سنة 886 للهجرة الموافق و 1289–90 (الصورة 186). لقد غدا الترصيعُ الذي عُرف في القرن الرابع عشر أكثر رواجاً في القرن الملاحق، فألواح من أبواب جامع حاجي بيرم في أنقرة، على سبيل المثال، جُعلت مرضعةً بالعاج.

أمّا فنون المشغولات المعدنية في هذه الحشة فلم تُدرسُ باستعاضة بعد لذا بقيت محضَ تكهنات، ومن الأرجع أن تكون مناك بعض الآنية المعدنية ذات الجودة العالية ولاسيما أنّ مقتنيات معدنية مهمة أنتجت برعاية السلاجقة في قونيا خلال القرن الثالث عشو؛ ولكن عهد البهوات لم يسجّلُ غير عدد ضئيل منها تُشبه مثيلاتها العثمانية؛ لذا فإنّ أهميتها تكمن ليس في جودتِها الفنية فحسب، بل في قيمتِها التاريخية،

ويجري الحال نفسه على فن الكتاب، فقد نُفدت مخطوطات مصوّرة برعاية سلجوقية في القرن الثالث عشره عشره كما نُسخت كتبٌ مترقة في الأناضول في القرن الرابع عشر إذ عُثر على جزء من المصحف أمكن نسبته إليها. وتتكوّن هذه المخطوطة من الجزء الثلاثين من القرآن وتحمل معلومات النسخ والناسخ، حيثُ دوّنها حسين بن حسن، المعروف به "حسام الفقير المولوي،" في ربيع عام 1734 (الموافق تشرين ثاني انوفمبر سنة 1333). وتشي ألقابُ الناسخ بعضويّته في طبقات تراويش الصوفية المدن ظهروا في قونيا في القرن الثالث عشر، وربما بقيت هذه المخطوطة في الأناضول، حيث نُسبت ملكيتُها فيما بعد إلى "أخي" وهو أحد أفراد الإخوانية التي انتعشت هناك إلى القرن الرابع عشر. وتضم كل ورقة (folio) ثلاثة أسطر بالحبر الأسود من خط المحقق الكبير، أمّا أسماء السور فقد نُسخت بخط الثُلُث المذهب، وتحق السطور المورة من الموقية من الجرّزة (الصورة 187) ألواحُ المناسيب على أرضية حمواء ذي زخوفة من الزوايا. والحنط المستخدم في هذه المخطوطة كثير المشبه بيعض مخطوطات المصحف التي نُقدت هذه العناسين في إيران إبّان القرن الرابع عشر (الصورة 29). وقبيل التي نُقدت عدًا عدًا عدًا هذا العناصر متاحة للفنانين المحلين في الأناضول.

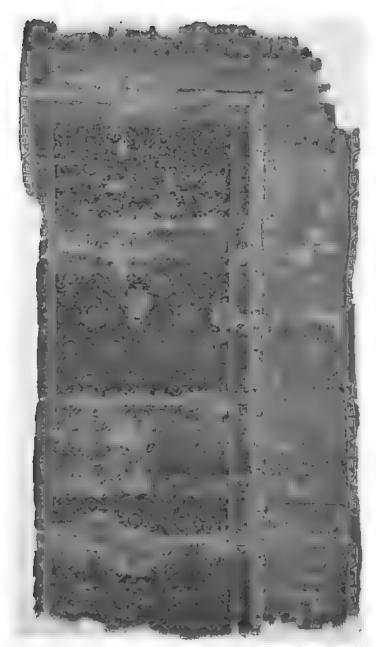
رِثْمَا دَعَت حَاجَةٌ مُلحة إلى المُخطوطات المصوَّرة في عهد البهوات؛ مع تدرة الرسّامين المهرة إبّان القرن الرابع عشر في الأناضول كما بانَّ من نسخةٍ من ملحمة "الإسكندر



187. التصف الأيمر من الجزء الثلاثين من مخطوطة المصحف، وجلمت ري قي قوبيا سنة 1333 موجودة في مكبة بويورك العامة، مجموعة سينسر، المخطوطات العربية رقم 3، ورثة رقم 4

ىاما" لأحمدي التي نُفُدُها في أماسيا سنة 1416؛ ضمَّت هذه المخطوطة عشرين رسماً توضيحياً، لكنَّ ثلاثةً من ببنها فقط كانت معاصرة للنص. فقد كانت الرسومُ بسيطةً التحطيط والتنفيد وتُطهرُ ثلاثة شخوص أو أربعة فوق خيول على خلفية بالأزرق أو الأخضر المرقط بالذهب. أمَّا الرسوم السبعة عشر الباقية فقد اقتطعت من نسخ مخطوطة القرن الرابع عشر من "الشهنامه" الفارسية ولُصقت بها، بينما اكتمل العملُ بِها ثلاث سنوات بعد وفاة مؤلَّفها ما يعزِّزُ الاعتقاد بفقدان النسخ الأصلية الأمَّ، بمعنى أنَّ الرسّام اضطرّ إلى قص صور مناسبة من مخطوطات أخرى، وعندما نفذُ ما عنده لجأ إلى موهبته المتواضعة. وتذكرُ مصادرُ أدبية أنَّ مدرسة رسم تابعة للبلاط أسست في عهد مراد الثاني وأنَّ أحدَ طلبتها وهو حسام زاده صون الله كَان فنَّاناً ماهراً استحقٌّ التقدير، وذاعَ اسمه بوصفه رسّام بورصة، بيدَ أن أعمالُه فقدت. ولكن هناكَ واجهة مخطوطة مزدوجة لكتاب في نظرية الموسيقي وهو "مقاصد الألحان" لعبدالقادر المراغي، تشي ببراعة فن الكتاب وجودة العمل المعاصر في إديرته. ويُلاحظُ على الواجهة الملوّنة بالأسود والأزرق والذهبي وميداليونات (medallions) مزخرفة بالأرابيسك الرهيف وباقات الورود. وتُشتُّ التفاصيلُ المُتقنة معرفةَ الفنَّان بالأساليب الشيرازية والقاهرية المعاصرة إذ يبدو التنفيذُ وتسبُّهُ الدقيقة مدهشةً فضلاً عن الإسراف في حجم الميداليونات وأرباع الدوائر الموضوعة في الزوايا. لقد نُقشت الميداليونة البيضوية الموجودة على الصفحة اليسري من المخطوطة بالكتابة الإهدائية وتُعيد أنها نُفَدت سنة 1435 لخزينة السلطان مراد الثاني.

إِنَّ أَهُمْ تَقدُّم فِي الْفنون شُجِّل كان في مجال الزرابي؛ فالنماذج المتفرقة التي كشفت عنها التنقيبات، والاسيما الزربية التي عثر عليها في بازيراك، تدلُّ على عراقة فن حياكة



188 قطعة من روبية من جامع علاء الذين في قوتيا بالأناضول. في النصف الأول من الشرد. لرابع عشر «مو ربية من البصو له قياس 1.33 في 1.30 متراء متحف الأعمال التركية والإسلامية بسطبول

الزرابي في الشرق الأدنى التي قد تعود إلى ألفية مضت، بيد أنّ ما سلم منها ليس إلا استمراراً لهذا الفن العربق حتى العصر الحديث. فقطع الزرابي التي صمدت تم تكميلها في الرسومات الإيطالية المعاصرة، علاوة على المخطوطات الفارسية المصورة. وقد تعرّف على عدد من الزرابي صُنفت إلى مجموعتين، أقدمها عُرف به "زرابي قونيا" لاكتشافها هناك سنة 1903 في جامع علاء الدين في قونيا، وتبدوخشنة القوام ودات عقد متناسقة بحجم 5.6 الى 7.8 لكلّ سنتيمتر مربع . أمّا الألوان فقد اقتصرت على طيف محدود من الداكن منها (الأحمر الغامق والأزرق الغامق والأصفر والبني على طيف محدود من الداكن منها (الأحمر الغامق والأزرق الغامق والأصفر والبني ما العاجي)، والمنظر العام عبارة عن حليات مركزية تضمّ موتيفات ركنية (في الزاويا) مرتبة في صفوف غير متطابقة بالتوازي مع حافة من تصاميم تشبه الحفط الكوفي أو النجيمات. وتبلغً أبعاد أكبرها 2.58 في 5.50 متراً ما يدلّ على أنّ الغرض من إنتاجها تجاري وليس للاستخدام الشخصيّ. وقد نُسبت أول الأمر إلى الرعاية السلجوقية

بالنظر للعثور عليها في جامع قوتيا، بيد أنّ الإحداها على الأقل (الصورة 188) موتيفاً يفتقر إلى التناسق مشتق من زخرفة غائمة (cloud pattern) على حرير صيئي محبوك في عصر سلالة اليوان (1368-1279) لذا جرت إعادة نسبتها إلى النصف الأول من القون الرابع عشر. ونظراً لعدم ورود هذه الزرابي في الرسومات الإيطالية والنزر اليسير من بقاياها وجد في الأناضول، فلابد أنّ الغرض من حياكتها كان للاستهلاك المحلّى.

أمَّا الزَّرابِي المحلاة بالشُّخوص الحيوانية فإنَّها ظهرت متأخرة قليلًا؛ وهناك ثلاثة تماذج صمدت وهي: رربية ماربي والتي عُثر عليها في قرية سويدية سنة 1925، والثانية في كنيسة بإيطاليا المركزية وهي الأن في برلين، والأخيرة حصلَ عليها متحفُّ المتروبوليتان للفنون بنيويورك سنة 1990. وعلى العكس من زرابي قونيا، تتميّزُ هذه الزرابي بصغر حجمها النسبي، فأبعاد زربية ماربي 1.45 في 1.09 متراً، وزربية برلين 1.72 متراً في 90 سم، أمّا زربية نيوبورك فأبعادها 1.26 في 1.53. وكلَّها تُظهرُ حيرانات حسنة الرميم داخل مثمّنات أو مربّعات؛ لكنها تختلف عن بعض من حيث الألوان، فزربية ماربي تعرضُ طيوراً حمراء تكتنفُ شجرةً على أرض من العاج، وزريبة برلين تُريكَ تنيئاً أزرق يهاجِمُ عنقاء عن خلفية صفراء، ولزربية نيويورك مشهد تناسين زرق على خلفية حمراء. ويحتلفُ مصدر التصاميم من سجّادة إلى أخرى، فالطيور والشجرة موتيف معروف في أسيا المركزية، أمَّا التنبُّ والعنقاء فهما موتيفٌّ صينيٌّ ربُّما استوردَ إلى الشرق الأدنى في عصر المغول؛ وأقرب الشبه إلى هذه الزرابي لوحةٌ جصية للفنان دومونيكو هي بارتولو الموسومة "زواج اللقطاء" والمُنقَدة سنة 1440 و 1444 لدار أيتام في سيانا، فضلا عن لوحة سيانية موسومة بـ "زواج العذراء" من القرن الخامس عشر. وإذ ورّد ذكرُها في النسخة المغولية من ملحمة "الشهنامه" والمنسوخة سئة 1335 على الأرجح (راجع الفصل الرابع)، لابدَ لهذه الزرابي أن تكون حيكت في القرن الرابع عشر. كما أنَّ صورةً "زَهَّاك مترِّجاً" تُظهرُ الملكُّ جالساً على العرش وقد قُرشت تحتهُ زربية ذات مثمّنات تضمّ حيوانات رباعية الأطراف. أضف إلى ذلك، الرسم الموسوم "الملك فريد الدَّين يندبُ بِمَلَه "حَيثُ الملك يفترشُ زريية تُظهرُ ثنيناً داخل إطار مثلُّث. وبينما تُعرّضُ زرابي أخر في مخطوطات مصوّرة معاصرة، إلَّا أنَّ هاتين الزربيَّتين هما المثلان الوحيدان للزرابي ذات التجسيد الحيوانيُّ من القرن الرابع عشر؛ وعليه، لابدً أن تكون نادرةً واقتصرت على البلاط ولا سيما ظهورها مع الملك تحديداً. ويحلول القرن الخامس عشر أصبحت هذه الزرابي أكثر انتشاراً غظراً لتمثيلها في الرسومات الإيطالية.

أمّا النوع الأخر من الحياكة فهي الحياكة السطحية (غير العَقَّدية) والتي تعرف بالتركية بـ "كيليم"، فعرفت في عهد البهوات، بيدَ أنَّ تصنيفَها وتاريخها مازالا محض جدل متواصل. وبتوحيد العثمانيين لكل الأناضول وفتحهم القسطنطينية، شهدَ إنتاج الزرابي تمواً مطرداً كما دلَّت عليه حركةٌ تصديره إلى أوروبا وظهوره في الرسومات الأوروبية. وفي أواخر القرن الخامس عشر غدا تكرار وصف الزرابي التركية مصدراً



189 زيرية ماريني، الأناضول، 1400 من العموف قياس 1.45 في 1.09 مثر؛ متحف الدول التاويحي في ستوكبولم

لتعرف أنواع أخرى منها بل تحديد تاريخها بدقة.

# العمارة والفنون الأخرى في الهند في عصر السلاطين المسلمين

لقد أسس المسلمون مراكز تجارية في السّند عند معسب نهر أندوس إبّان القرن الثامن م، وقد كشفت حفريات في موقع بانبهور عن مساجد محمّدة ذائت طراز شائع في أصقاع البلاد الإسلامية في القرنين الثامن والتأسع. بيد أنّ تقاليد المحمران الإسلامي لم تظهر إلى الوجود قبل أواخر القرن الثاني عشر عنيما فقح سلطان خُراسان الغوري لم تظهر إلى الوجود قبل أواخر القرن الثاني عشر عنيما فقح سلطان خُراسان الغوري على السهل المواقع إلى الغرب من نهر يامونا (أو جومة)، وبقيت دلهي حاضرة سلالات عدة، غرفت إجمالاً بسلطنات دلهي وحكمت على التوالي حتى منتصف القرن السادس عشر وغالباً ما اتخذها الأباطرة المغول عاصمة لهم (انظر الفصل السايع عشر)، وسرعان ما أضمحت دلهي حاضرة الثقافة الإسلامية إذ وجد فيها الفكرون ملاذاً عشر)، وسرعان ما أضمت دلهي حاضرة الثقافة الإسلامية إذ وجد فيها الفكرون ملاذاً أمن أمن المندوس من الطبقة الدنيا، على الرعم من أنْ ربع الشعب بالكلد كان من معتنفي الهندوس من الطبقة الدنيا، على الرعم من أنْ ربع الشعب بالكلد كان من معتنفي الإسلام في أفضل الأوقات.

وقد عُدَّلت تقنيات الناء الأصلية بما يناسب الطرز الجديدة اللازمة للعمران الإسلامي الناشئ ولاسيما المساجد والأضرحة. وعلى عكس من مناطق العالم الإسلامي الأخرى التي تُتَعَت بحَدُونَها الهافل من عمران المساجد والمدارس والخالقارات، لم تكن للهند أية خلفية عن حمر ان مثل عده المؤسسات الإسلامية التي تختلف قلباً وقالباً عن الهياكل العمارية للهندوس والجايين. وقبيل بزوغ فنجر الإسلام فيها كان المعبد هو البناية الطاغية على عماتر الهند الدينية، إذ يُعتقد أنَّه سكن الآلهة وأنَّه نسخة طبق الأصل من "جيل العالم"؛ والمعيدُ بدأتُ ضخم ذي نسب منوازنة وديكور تشخيضي باذخ، وقد يُّزيِّنُ بِالشَّرِفَاتِ وِالأَرْوِقَةِ المعمَّدةِ والبوَّاياتِ وَيُعزِلُ عزِلاً كَاعلاً هاخلِ محرَم أو مُسيّج (temenos)؛ لكنَّه لم يصمَّم ليكون مكاناً جامعاً للمصلين، وهي سمةً المساجد فقط. وفي المناطق التي تُستخدمُ قبها احجارة بوصفها مادة أوليةٌ في البناء، يكوتُ استخدامُ الغناثم من المعايد، ولاسيما الأعمدة للقنطعة من شرفات أو من المستجات (enclosures) ضرورياً ولا بديلٌ عنه؛ وقد حوَّلت تقاليد السكان الأصليين في بنء المعابد من استخدام الطنوف والأعماة الحجرية (posts) التي تحمل الحوارض الخشبية وبلاطات السقوف إلى النظام الأجري القوسي الإسلامي المعروف في أفغانستان وإيران وآسيا المركزية الغربية. وفي البداية كانت عمارةُ الأقواس تُنجزُّ ببناء الطنوف الناتئة مع حجب الأروقة المعتمدة المستعرضة بواسطة السواتر المقوسة وسوعان ما تعلَّمَ العماريُّون تقانةً بثاء الأقواس والقناطر التي أتاحث سعةٌ في الفضاء الداخلي بوصفها تقابةً ضروريةٌ لعمارة المساجد الجامعة.

يمكنُ تلخيصٌ مراحلُ التطوّر العماري الذي حصل في عهد سلطنات دلهي بالمسجد الجامع في العاصمة الذي يُّمرفُ الآن بمسجد قرة الإسلام الذي بدىء العملُ به إنَّات الفتوحات الإسلامية في العقل 1190. وفي بداية الأمر كان بناء الطنوف المبارزة يُعوِّض عن الأقواس والقباب كما في ساتر إيباك (1198)، ولكن في العصر الخلجي (العهد 1320-1290) أضبحت الأقواس الحقيقيةُ ذات الطوب الإسفيني سمةً خالبة فضلاً عن القبلب الحقيقية أيضاً المقامة فوق الحنيات الرُّكنية. وكباقي مناثر الغزنويين في أفغانستان، لقطب متار (1199 و 1368، ارتفاعه 27.5 متراً) أبدان أسطوانيّة مشفَّهة تفصلُها طنوفي مقرنصة ومزدانة بالنصوص ومبنية بالحجارة الرملية. وقد صمَّدت المساجدُ اجامعة في مراكزُ أخرى شمال الهند مثل أجمر التي تقع على بعد 350 كيلو مترا إلى جنوب غرب طهي في قلب راجستان حيث أقيم مسجدٌ هناك سنة 595 للهجرة الموافق 1199 للميلاد، بعد حوالي منت سنواتٍ من فتح المسلمين لها. ويُعرف المسجد بـ "إرهايدين كا جو نبرا" (بمعنى يوهان ونصف اليوم) إذ حدث أنْ أَقِيمُ احتفالَ هناك استمر لهذه المدة القصيرة. ووفقاً لما جاء في النصر المحقور على المحراب أنَّ الجامع شُيْد في عهد فظب الدين أيبك في دلهي في جمادي الثانية من هام 595 الموافق أذار حمارس/ فيسان- إبريل من سنة 1199. لقد أقيمَ هذا المسجد (الصبور 190، 191) على قاعدة تتوسّط إحدى ثلال أجمر، يرهو بناءٌ مربع ضخم يبلغ طول ضلعه خمسةً وسبعين متراً. وما ليئت أن أصبحت القاعدة، وهي ميزة اقتُست من عمر لا لمعامد، سمة تتسم بها الحوامع الهندية لقرون وتمتازُ كل روايا البناء بجملها منازات بارزة مع جوانب مصبوبة يعمق، عدا الجوانب الواقعة إلى طرف الجنوب-القربي التي تتاخم نتوءاً صحرياً. ومن جهة الشرق يكونُ أقرب طريق هو صعود السلالم الأربعة الشاهقة وقوامها أربع وثلائون درجة، ليتسنى للمرء المرور خلال مَتَمُّذُ مقرِّس يكتنفُهُ سرِ ادقالُ ، ليجدُ نفسَه داخل المُسيَّجة ، وكلَّ ما بقي من الجنوء الداخلي بعد ذلك هو رواق واقع إلى الغرب مممَّد ومسقَّف وذُو حنس قياب صغيرة ومثلُها كبيرة الحجم قبوية نائنة (corbelled domes) يَغشاها سائزٌ ضخم جُعِلَ مِن أَقُواسِ مِدْيَّيَة وطنوف بِرزَة، رَبِّها أَضيڤت سنة 627 للهجرة / 30-1229 للميلاد بأمر من السلطان التوتمش. وربُّنا حِرثي التنخطيط لبناء أروقة معمَّدة، إذ لم تكلُّ بُّنِب أَصلًا، لتشغلَ الجوانب الثلاثة الأخرى من المساحة المربِّعة الكلية للجامع؛ تَّمَا المحراب، اللَّذِي كَانَ مَقَدًّا آيضاً، فقد زُّصَّحّ ترصيعاً مدهشاً بالحثية النَّماتية والمنصمية لدفرة والممطحة تقريب

وفي جامع أجمره كما في جامع قوة الإسلام في دلهي، ثمّ مزج مواديناه أولية وتقانات من تقاليد العمارة للسكان الأصليين بمثيلاتها الأجنبية الوافدة؛ فالقاعدة والمدخل فق السلالم نماذج من معابد الهند الغربية وكذلك الهياكل المستحرضة المشيدة من الحجر. حقاً، اعتمد جزء كبير من مراحل البناء على الغنائم من المعابد القديمة، ولأسيما أنّ كل ثلاثة أعمدة أقحمت لتناسب الارتفاع المعلوب وللإيحاء بوسع الفضاء في سمة

Arbay dae la Manyal

مبتدعة على العمران الأصلي. وقد نُسج ساتر الأعمدة المضاف إلى فناه واجهة رواق الصلاة على منوال مثيله الذي أضافه قطب الدين أيبك إلى جامع قوة الإسلام في دلهي، بيد أنّ زخرفته المحوتة على بحو نافر عبارة عن تكرار الديكور وجعله بالحجر محاكاة لعمران الغوري في أفعانستان. أمّا القوس الرئيس الدي يعبو كل شي من الواحهة فمقتبس بجلاء من عمران "الشطاق" الإيراني، ويعبوه قايا جزئير من برجين مُشفّهين كانا على الأرجح مقامين على وقق طرز جوامع الغرب الإسلامي البعيد

في أعقاب اندثار سلالة مُعزّ، المنحدرين من قطب الدين أيباك، وصل إلى العوش الخلجيّون وذلك سنة 1290؛ وكان السلطان علاء الدين محمد (العهد -1296 [1316]) الشخصية اللامعة من الجيل الثاني لسلاطين دلهي واعتبر نمسه الإسكندر الثاني وحلم بإمبراطورية مترامية الأطراف. فقد تصدّى هذا السلطان الخلجي لغزوات المغول من الشمال وضمّ وسطّ الهند وجنوبها مستخدماً الغنائم الهائلة التي حصل عليها لأغراض محلية. وللدفاع ضد الهجوم المغولي المتكرّر أقام سنة 1303 محيّماً في سيري على السهل الذي يبعد أربعة كيلومترات شمال شرقي المركز القدم

190 محجع جسم "يومان ونصف" في حمر، 1199 191 واجه فياء جانع "يومان ونصف" في أجبر



الجامع الجديد 228 في 135 متراً، كما خُطَط للسائر المقوّس أن يُضاعف ليكون ضعف طوله السابق. وقد بدىء العملُ التوسّعي حقاً بالفناء وبالمنارة الثانية بالذات إذ سيكون قطرٌ قاعدة الارتكار مضاعفاً أيضاً عن أصله ليبلغ 145 متراً. ولكنّ وقاة علاء الدين حال دون إكمال المشروع، بيد أنّ وضع الأسس كان كانياً للمُضيّ فيه؛ مع هذا لم يتم بناء سوى اليوابة الجنوبية عن بين الأربع المزمع تشييدها وعُرقت ببوابة الدُّروازه (الصورة 193). وبوابة علاء (- الدين، 1311) عبارة عن بناء مربع يبلغ طول أحد أضلاعه 10.5 متراً؛ وتقعُ هذه البوابة حارج الأسوار المسيّجة من الجامع بنفس طريقة أضلاعه 10.5 متراً؛ وتقعُ هذه البوابة حارج الأسوار المسيّجة من الجامع بنفس طريقة

وبواية دُروازه، أو مواية علاء (- الدين، 1311) عبارة عن بناه مربع يبلغ طول أحد أضلاعه 10.5 متراً و وتفع هذه البواية خارج الأسوار المسيّجة من الجامع بنفس طريقة ضريح التوقيش من جهة الغرّب وتفيد في الانتقال بين الجزء الخارجي المتخفض والداخل المرتفع من الجامع. يبلغ سمك جدران بيت الحراسة ((gatehouse) والداخل المرتفع من الجامع. يبلغ سمك جدران بيت الحراسة ((المي ويشي المتخفض الإسراف في سمك الجدران قبة ضحلة (السطحية) مقامة على حنيات ركنية، ويشي الإسراف في سمك الجدران وضحالة القبة الغريبان بجهل البنائين بعمارة الهياكل القبية الصغيرة والمعروفة لقرون في إيران وأفغانستان. وكسي سطح البناية بالحجر الرملي الأحمر المرصع بمجاميع زخرفية من الرخام الأبيض، وكلها منقوشة بالأرابيسك والنصوص بحلية نافرة سطحية. وتُوجد أقواس فارعة قابلة للارتداد عند فتح الأجزاء لثلاثة من المنفذ، في حلية مبتكرة مضافة إلى حافات القوس. ويكتنف الاقواس طابقان من الأجزاء الفابلة للارتداد من الجدار وهي كلها كاذبة ماعدا زوج داخلي على المابق السمات وغيرها السفلي وتحتوي على مشبكات تُفتح على المداخل. إنّ مثل هذه السمات وغيرها كألوان الحجر المتباية والعلنوف التاجية والسوائر الخجرية المُخرَّمة عَدَت معالم بارزة كألوان الحجر المتباية والعلنوف التاجية والسوائر الخجرية المُخرَّمة عَدَت معالم بارزة المن العماري الهندي-السلم.

لقد طُوى النسيانُ سلالةَ الخلجي بعد وفاة علاء الدين وحلت محلَّها سلالةً طُّعْلَق (العهد 1414-1320) وهي السلالة الثالثة لسلاطين الهند. ويبحدرُ آل طُعَلَق من القائد التركي-الهندي الغازي مالك طُغلُق الذي حكَّمُ مولتان في عهد الخلجينِ منذ عام 1305، وقد أسس آل طُّعَلِّق أقوى دولة وأكثرها إبداعاً في تاريخ سلاطين الهند، حيثُ كانوا رعاةً عظاماً للأدب والعلم والمؤسسات الإسلامية. وقد كانت مدن دلهي الثلاث طُّغلُّق أباد وجيهان بانا وفيروز أباد حاضراتهم حيثُ معالم عمارتهم في دلهي وهولنان في المنجاب. وقد جرى تثبيت نخاذج وتقانات عمارية ذات طابع ملكتي خلال بيرو قراطية تنظّم العمران والمشتغلين فيه من مهندسين وفنّانين؛ إنَّ ما سلَّمَ من بنايات طُعْلَق يتيجُّ من كِثب ثعرف فتّهم العماري لأول مرّة في العمران الهندي الإسلامي. بِيدَ أَنْ أَقدَمَ مِناية من بنايات سلطنة طُعَلَق لم تكنُّ في دلهي أو مولتان لنابعتين لأن لباكستان؛ فضريح الوالي الصوفيّ ركن العالم الذي يقمُّ في مولتان بِناهُ الغازي مالك طُعَلَق سنة 1320 عندما كان حاكماً إقديمياً هناك (الصورة 194). وقوامُ الضريح بناء ذو طابقين مثمنين، الأسفل متهما بقطر 27.4 متراً وارتفاع 15.5 متراً وجدرانه ماثلة وأبراجه عالية متناقصة النهاية؛ أمَّا الطابق المُثمَّن الثاني فيتميَّزُ بجدرانه المستقيمة التي تحمل قبة بارتفاع 35.1 متراً ويضيمنها جامور القية. ولطالم تمتعت مولتان والسَّند معلاقات وثيقة بأفعانستان وشرقي إيران إذ تشابه الأسلوب العماري المعيز لهما ولاسيما من حيث استخدام لبنات الأجر والأجر الترجح مع إضافة الخشب للسقوف والعوارض الخشبية. لقد شُيّدَ ضريح ركن العالم من لبنات الآجر كما في الععران المبكر كضريح خالد بن الوليد الذي بناةُ الحاكم الغوريُّ علي بن كرماخ في الربع الأخير من القرن الثاني عشر في كبيرواله المجاورة. ويُلحظ حزم بينية من الخشب

SHAHJAHANABAD Tomb of omb of Firthz Shah 📋 Juwwat a Islam 🗆 6 mpsque Tughtuqabad Tomb of Ghiyath al-

192 خريطة ديني عدية نسخ

(الصورة 192)، مالبث أن أضحى هذا المخيّم أساساً للتوسع الجانبي لمدينة دلهي الذي لن يتوقف حتى القرن السابع عشر، لذلك، عندما يُّذكرُ تاريخُ هذه المدينة يُشارُ إلى تاريخ مدن سبع (أوربما ثمان إن اعتبرنا دلهي الجديدة من بيتها إذ دشتها البريطانيّرن بوصفها عاصعة بريطانية سنة 1931). تضم أسوار سيري امتداداً بيضوياً غير منتظم (irregular oval)؛ وروي أنّه كانت لها سبع بوابات، لكنّ الدمار الذي لحق بها إبّان القرن السادس عشر لم يّبق منها غير القليل من الأطلال. وفي عهد علاء المدين ونجله نظام المدين أولياء (العهد 1325-1236)، شهدت المنطقة المجاورة لمسكن الوليّ جشتي تطوّراً ملحوظاً؛ ونما يُذكر أنّ صلوات نظام الدين ودعاءه أنقذا المدينة من الحملات المغولية. وقد أقسم مسجدٌ هناك، وبعد وفاة هذا الولي عُرفت المنطقة بـ "نظام المدين" وغدت مزاراً مقدّساً ضمن طرز عُرفت في العالم الإسلامي في القرن الرابم عشر.

بين العامين 1295 و 1315 حاول علاء الدين توسيع جامع قوة الإسلام، الذي قام بتوسيعه سُلُفُه التوقش بين الأعوام 29-1210. وكان من المقرّر أن تبلغ مساحة



193 جامع قوة الإسلام في دلهي، علاء دُرو.ر،



194 صريح کل عالم بي مرسال، 1320

تُرصَّعُ البناء الطابوقي للطابق الأسفل المئمّن، بينما تترَيْنُ الأجرَاء الداخلية والحارجية بلمبنات الأجر المنحوت المصبوب المرجع وغير المرجع بالأررق الفاتح والمغامق والأبيض. وعلى الرغم من أنّ الطابق الثاني المثمّن أسلوب تقليدي في مولتان، إلا أنّ الطابق السفلي المثمّن من هذا الضريع غير عادي، لأنّ مثيلاته من الأضرعة الثلاثة المبكرة، وهي ضريح بهاء الدين زكريا (المتوفى 1262) وضريح شدنا شهيد (المتوفى 1270) وضريح شاء شمس سنزاودي (المتوفى 1276) لها طوابق سفلى مربعة، فضلاً عن محرابه الفريد من نوعه الذي سفلم في الهند.

مثل الضريح التذكاري كمثل المسجد الجامع من حيث كلونهما بدعة جديدة أدخلها المسلمون للمرة الأولى إلى الهند؛ وقد كانت شعائر الدفن الإسلامية عمارسة جديدة بالمقارنة مع طقوس حرق جثة الميت المدارجة فيها، وعلى الرغم من استشهاد الورعين من المسلمين بتحريم النبي محمد تعظيم القبور، غدت هذه المعارسة تقليداً دارجاً بحطول القوت الثالث عشر ولا سيما لتعظيم أشخاص بعيتهم دون سواهم في أصقاع الأراضي الإسلامية؛ وقد صار الهيكل المربّع أو المثمّن الذي يدهم قبة هو الشكل الراتج في تشييد القبور؛ وبما لا شك فيه أن أفغانستان وإيران قدمنا غاذج مثالية تحتذى في الهند المسلمة لمعارة الأخرحة.

لقد أشرك الغازي مالك طُغلُق (العهد 25-1320)، الذي اتخذ لنفسه لقب عيات اللين (أي: محي الدين)، أعداداً ضخمة من الهنود في خدمة الحكومة والجيش ما أثر كثيراً في ثقافة أل طُغلُق. وقد أمر بإنشاه مدينة طُغلُق آباد لتضم المقر المتي كانت قريبة المحكمة والجيش والإدارة، وعلى العكس من خطة تشيبا مدينة سيري التي كانت قريبة من مؤسسة قطب المدين في دلهي، أقيمت طُغلُق آباد على بعد سبعة كيلومترات شرقي المدينة الأولى داخل مسيّح محضن ضخم عَيطً به يحيرة ضحلة تُعذى من المهاه النازحة من السهل المحيط. وغتد طُغلُق آباد فوق منطقة شيه منحوف مساحتُه مئة وعشرون عشرة بوابة. أمّا منطقة الربع دائرة الجنوبية الغربية فقد أقيم عليها القصر، بينما ضمّ الجزء المشرقي قلعة أكثر تحصيناً. كما وصل طريق مُعبد المسيّح بأخر يضم مدرسة فضرة الخازى طُغلُق.

يقع ضريح غياث الدين ضمن ياحة مسيّجة غير متقطمة محاطة بحجرات مصطفة على طول الجزء الداخلي منها (الصورة 195)؛ وللساء طابق سفلي بجدران مائلة بـ 25 درجة وبدن مشن قصير وقبة نصف كروية تعلوها حلية على شكل جامور بصلي. يبلغ طول ضلع الضويح سنة عشر متراً جُعل القيريح من الأنقاض المكسوة بالحجر الرملي الأحمر والرخام الأبيض، وإلى الغرب وباتجاء القبلة تُوجد أقواس غاطسة في الجدار مذلبة الرأس ولها لمبينات رأسية مشدونة (spearhead voussoirs) يحفها شريط من الرخام؛ وبينما اقتبست خاصيتا الجدران المائلة والقبة المحلاة بالجامور من عمائر مولئان على الأغلب إذ كان راعي العمارة الحاكم نفسه، تشي تفاصيل الواجهة ونوعية الزخرية وأسلوبها باقتباسهما من الدُّروازه الإضفاء الإحساس بالفخر الانتماء من آل طُغلُق إلى المقلجيين؛ ولكن من ناحية أخرى، الاستقلالية عمارتهم عن أسلافها بيتما خلا ضريح غياث المدين منها تماماً، وقد عمد البناؤون المسلمون الأواتل في الهند بيتما خلا ضريح غياث المدين منها تماماً، وقد عمد البناؤون المسلمون الأواتل في الهند ونصية جدلة مستوحاة من العمران الهندي والجيني المبهرج بزخرفة هندسية ونصية ونصية جدلة مستوحاة من العمران الهندي والجيني المبهرج بزخرفة هندسية ونصية جدلة مستوحاة من العمران الغوري في أفغانستان. وبدا غدا تفصيل ونباتية ونصية جدلة مستوحاة من العمران الغوري في أفغانستان. وبدا غدا تفصيل ونباتية ونصية جدلة مستوحاة من العمران الغوري في أفغانستان. وبدا غدا تفصيل ونباتية ونصية جدلة مستوحاة من العمران الغوري في أفغانستان. وبدا غدا تفصيل

الزهد في السطوح سائداً في عمائر آل طُغلق، واقتصرت زينتُهدعلني الاستعاضة عنها بالأبواب والشباييك.

أما خليفة غياث الدين وهو محمد بن طُعلَن (العهد 51-1325) فقد كان راعياً عظيماً أيضاً؛ وبني عادل آباد وهي الحصن المتاخم لُطُعلَق آباد ثم سرعان ما أهملها، كما أنّه حول العاصمة إلى دولة آباد في وسط الهند، وبني أسواراً تحيط بللضواحي المعتدة بين مدينتي دلهي وسيري، وأطلق عليها اسم جيهان بالله. أمّا فيروز شاه الذي حكم أطول مدة بين سلاطين سلالته (العهد 88-1351) ربّا لأنّه أناط مهمات إدارة الدولة بوزراء أكفاه، يُقال إنّه صقم بنقسه بعض العمائر؛ قفي سنة 1356 أنشأ مدينة حصار فيروزه لحماية البنجاب ضد الهجمات المتكررة من الطرف الشمال الخربي، وتعرف فيروزه لحماية البنجاب ضد الهجمات المتكررة من الطرف الشمال الخربي، وتعرف ليرض السيطرة على نهر كومني والإبطال أهمية المدينة الهندوسية المقدسة فارائمي (بناريس)؛ وفي سنة 1354 بدأ ببناء مدبنه عيروز آباد داخل عاصمته دلهي على بعد عشرة كيلومتوات شمال جيهان بانا لتعتد علي طول المجرى القديم لنهر يامونه. أمّا الأن وبعد تعرضها لغمليات الحفر والتنقيب عن مواد إنشائية لبناء شاه جيهان آباد، لم يصمد منها سوى القلح المعروفة بـ "فيروز شاه قوتله" التي تضم أطلال مجمع القصر والمسجد الجامع فضلاً عن لات بيراميد.

إنَّ لاَّت بيراميند (أو عمود الهرم) عبارة عن بناء هرميٌّ متدرَّج ارتفاعه أربعة عشر متراً يتألُّف من ثلاثة طوابق وغرف مقتطرة مصفوفة بشكل حلقة حول المركز المنبع المبتى من الأنقاض. ويعتبر هرم لات بيراميد أتموذُجاً دالاً على عمران طُعَلَق القائم على الأتقاض المكسوة بالجص والتبييض الجيري، وتُوجد سلالم في الزوايا تقود إلى الطابق الأعلى حيثُ صف الأعمدة المكشوفة على ارتفاع 4.9 متراً وتضمّ عموداً أشوكا (Ashokan) (من القرن الثالث قي. م) من حجر رملي ارتفاعه ثلاثة عشر متراً. وأصلُ العمود يعودُ لسنة 1367 عندما رُّفع من مكانه الأصلي قرب إمبالا في مقاطعة ميرورت الواقعة على بعد 192 كيلومتراً شمال دلهي، ونُقل خلال تهر يامونه (وهو أكبر روافد نهر الغالج) وتُثبِت في الموقع ليكونَ لات بيراهيد. وتُشيرُ مصادر معاصرة للبناء إلى كونه "منارة" للمسجد الجامع بينما يُشار إلى المعودب "مناري زارين" ععني "المنارة الذهبية"، رتجا للون حجارته أي التلوين بالذهب، أو لسطحه المصقول. كما تُشيرُ سيرة فيروز شاه أنَّ العناك اعتقاداً شائعاً تناقله المسلمون مفاده أنَّ لات بيراميد ظلُّ لآلاف السنين معبد المشركين والكفار، لكن بمضل السلطان قيروز شاه ونعمة من الله، تحوّل إلى مسجد للمؤمنين. " وعلى الرخم من ارتباطه بقضية ثقل قطب الدير أيبك لعمود حديديّ غنمةُ من عصر كوبته (القرنُ الرابع) من معبد الإله فشنو ورضعةً في باحة مسجد قوة الإسلام، يتميّز عنهُ بخصوصية شكله، بل إنَّهُ أول عمارة إسلامية في شمال الهند تثفر دُبطرزها العمارية الخاصة بها.

على الرغم من كثرة المدارس التي أوعز بإنشائها فيروز شاه، صمدت وإحدة منها فقط؛ أُقيمت هذه المدرسة على طوال الجانبين الشرقي والجنوبي من البحيرة المعروفة بـ "حوض خاص" (تصورة 196)، وهي أكبر مدارس هذه الحقية قاطبةً وأكثرها تعقيداً الإلحاق عمائر أخرى بها حتى صارت أكبر مدارس قد أقيمت على أسس كان قد أقامها علاه الدين خلجي؛ وقد صارت "حوض خاص" حاضوة الحازفين الموسيقيين كما يخبرنا الرحالة المغربي ابن بطوطة الذي زارها في عقد الثلاثينات من القرن الموالث عشر. ويَضم مجمع مدوسة "حوض خاص"



195 مىرىخ عناك الدين صَلُو الشهي، 1325



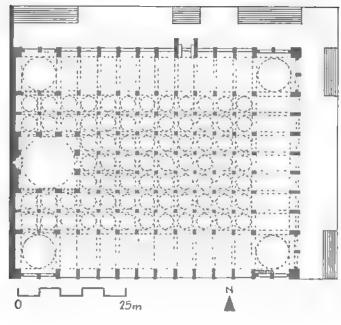
196 حوض حاس بدلهي، گذة به سنة 1352

مَّبنين جاتمين قوق جانبي المدينة ويصلُ بينهما ضريح الراعي وساحة مقببة، يردانُ باطنُ الضريح على الطريقة الإيرانية بالجص المنحوت والملوّن بينما يَضمَ كلّ طابق من طبغي المدرسة صعوفا متواصة من حجرات مقببة وأروعة ذات عجادا وقد استخدمت حجرات الطابق السغلي للمبيت بينما خصّصت مثيلاتُها المفتوحة في الطابق العلوي للتدريس والاجتماعات، بينما شغلت أجنحة أخرى وقبور مقببة وغيرها من الهياكل العمارية الحذائق الغنّاء الواسعة الواقعة بين المدرسة والأسوار الخارجية. إنّ التصميم الفريد للمجمّع واعتماده على الأروقة ذات العماد هما أكثر ماييّز المدرسة عن غيرها من مدارس العالم الإسلامي إذ شاع طراز الفناء ذو الإيوانات والغرف المقتطرة الذي غر عدا أغوذ حاً يُحتذى في كل مكان (الصور 156ء 157).

يعتبرُ عمران طُغلُق سَبَاقًا في هُحاولته الاقتباس من عناصر همارية وَجَدوها عند السكان الأصليين كالأعمدة والعوارض والمساند وتقانات أُخر كالتحكم بدرجة الحوارة ماستخدام الماء ودمجها بالعمران الإسلامي العالمي كالأقواس والقناطر والقباب. كما استبدل عمرانيو هذه الحقبة الديكور المعلجي الباذخ المنجوث الموروث من الحقب السابقة بتكثيف الهباكل العمارية والزهد في تلوين السطوح وتزيينها وتباينها، وتشي الأعداد الكبيرة نسبياً من العمائر الصامدة المتنوعة الأغراض كالمساجد والأضرحة والمدارس والصهاريج والحصون باستعداد الراعي والمتقد غيره حدود لتجريب كل مناح من أشكال جديدة وضمها لبعضها. بيد أنه هذه الحقية من الإبداع المنقيع النظير من المروب الضروس بين المتصارعين على العرش وبلغت ذروتها بحملة تبمور على من الحروب المضروس بين المتصارعين على العرش وبلغت ذروتها بحملة تبمور على من الحروب المضروس بين المتصارعين على العرش وبلغت ذروتها بحملة تبمور على من الحروب المضروس بين المتصارعين على العرش وبلغت ذروتها بحملة تبمور على من حمود حكام طُغلُق المضعفاء لست عشرة حديد و المناه المناه عنه المناه المنتوبة المناه المناه المنتوبة المنه المناه المناه المناه عشرة المنه المنه

بعد تدمير تيمور لمدينة دلهي وصقوط آل طعلق، اقتصرت رعاية العمارة التذكارية على سلطنتي دلهي الرابعة والحامسة؛ وقد استعادت دلهي أهمينها أثناء حكم السادة (1451-1451)، لكنها لم تسترد عافيتها إلا بعد مجيء سلالة لودي إلى سدة الحكم (1451-1526) الذين أقاموا يضعة مساجد وعدداً من الأضرحة المقببة، واقتصر عمران المساجد على صغير المساحة منها الذي ضمّ عراً واحداً بمساحة تواوحت بين ثلاث إلى خمس باثكات مقببة مصعوفة على طول جدار القبلة، وأقدمها مسجد بلارا كومباد الذي بناة إسكندر لودي فرق موقع كان مدفنا لسلالة لودي، وهو الأن يعرف بحدائق لودي، ويعود تصميم المسجد إلى طرز سلطانية مبكرة فضلاً عن الاهتمام بالواجهة الهذخة التي عُرفت إيرانيا بـ "البشطاق" المشهورة بأحجارها الملونة والنصوص المحفورة. لقد أضحت هذه المناذج الملودية من عمارة المساجد مصدر والنصوص المحفورة. لقد أضحت هذه المناذج الملودية من عمارة المساجد مصدر الهام لوعاة المستقبل ولاسيما الصور والمغول في القرن السادس عشر

لقد شهدت رعاية العمارة أواخر الفرن الرابع عشر انعطافة كبيرة في مدن مسلمة أخرى من الهند حيث تطوّرت الأساليب المحلية تطوراً ملحوظ على حساب النماذج والطرز السابقة التي عُرفت في منطقة دلهي؛ فقد فنح محمد بن طُغلَق أجزاء كبيرة من إقليم ديكان ونقل الحاصمة على نحو مؤقت إلى دولة آباد الناشئة؛ ولذكن مع أفول سلطته برزت إلى الوجود سلطنات صغيرة استفلت عنه وأبرزها وأقواها كانت سلطنة الباهمان (العهد 1527 - 1347) التي أقامت دولتها فوق هضبة شمال ديكان، وكان مؤسسها حسن كانكو الذي اتبخد لنفسه "ياهمان شاه" لقباً سيادياً ثم نقل العاصمة من دولة آباد في الحنوب إلى كولباركا (وهي الآن في كاناتكا). وكان لصراع الباهمان الدموي



197 الشنجد لجامع في كون باركاء 1367

الطويل مع علكتين هندوسيتين واقعتين إلى الجنوب من ديكان، وهما الوارانكال والفيجاياناكار، تأثيره الكبير في شهرتهم في العالم الإسلامي قاطبة بوصفهم مقاتلين مؤمنين، ما جعلهم في طبيعة من تمتع بأواصر قوية مع العثمائيين حتى إنهم تبادلوا السفراء معهم، وكان للباهمان نظام إداري متقدم ما ساعدهم على استقدام وتجنيد أفراد من أعراقي أخرى من أتراك وفرس وعرب، وغدا بلاطهم قبلة الثقافة والعلوم فضلاً عن أسلوبهم العماري المتميز.

بيدُ أَنْ أَهُم بِنَاه صمد في كول باركا هو المسجد الجامع الذي شيَّده رافع بن شمس بن منصور القزويني سنة 1367 خلال عهد محمد الأول، وفتَم ماجاه في مدوَّنة محفورة عليه؛ وثبلغ أبعاد المسجد 66 في 53 متراً، وهو طراز نادر لافتقاده إلى الفناء (الصور 197، 198)، والبناء عبارة عن مستطيل تغشاهُ قباب في كل زاويةٍ من زواياه الأربع، كما تغشي قبةً ما يعادلَ تسعَ باثكات أمام المجراب. وتصلُ أروقة الصلاة ذات القناظر المستعرضة القباب الركنية ببعضها وتطوّقُ من جهات ثلاث الرواقَ المعمَّد المغطّى بخمس ومبيعين قبةً. وتمتاز عرات الصلاة بمساحتها المريحة ورؤوس أعمدة منخفضة؛ وقِد انْتَيْسَ هَذَا الطَّوْازِ مَنْ عَمَرَانَ الأَثْهِ اسْ لَبَانَ أَخْرَى فِي كُولُ بَارَكَا. وهناك نوافق بين استخدام القناطر المستعرضة الخاصة بالبناء الإيراني في القرن الرابع عشر ومثيلاتها في المسجد الجامع في أبارڤو، بيدٌ أنْ خاصية تيجان الأعمدة المنحفصة فريدة تجاماً. ويمكن إرجاع حاصية بناء القناطر إلى الجذور الإيرانية للعرّاب وربما لوجود عمرانيين إيرانيين في المنطقة. وتشي أضرحة البهمائيين في كول باركا بتأثرهم بأسلوب آل طَعْلَق من حيث الجدران المائلة والقباب المنخفضة سواء في مبانيهم المُفقودة حالياً في دولة أباد أو في دلهي. وبعد أن فتح أحمد الأول وأرانكل منة 1425، نقلَ العاصمة إلى الشرق حيث بيدار وقبابها المرتفعة فوق أبدان نحيقة والللاط المزجج والتصميم رياحي الإيوانات؛ وكلها ميزات مستوحاة من غاذج من العمران الإيراني وآسيا البرسطي أثناء الحقبة التيمورية (راجع الفصل الرابع). وهما الآن البنغال الغربية ضمن حدود دولة الهند. وقد انتعشت تجارة النسوحات والمواد الغذائية بينما ازدهرت الفنون والعلوم. وقد نقل إسكندر شاه (العهد -1358) الماصمة من كاور الواقعة على المسار القديم لنهر الكابج، إلى باندوا الواقعة على بعد النين وثلاثين كيلومتراً إلى الشمال-الشرقي، بعد أن غير النهر مساره. بعد النين وثلاثين كيلومتراً إلى الشمال-الشرقي، العد وأماده 155 متاً في 187 ومضة

يُعد جامع أدينا (75-1374) أكبر جوامع الهند وأبعاده 155 متراً في 87. ويضمّ أروقة ذات أعمدة مصفوفة حول الفناء؛ يقع رواق القبلة على خمس بائكات نحو العمق، بينما الثلاثة الجانبية الأخرى على ثلاث بانكات فقط. أمَّا واجهة الفناء فعبارة عن ساتر من ثمان وثمانين قوساً محمولة على أكتاف ومتوجة مجتراس. ويُوجد في مركز رواق الصلاة رواق ذو قنطرة أسطوانية ضخمة شبيهة بالإيوان (الصورة 199) تفضى من الفناء إلى المحارب والمنبر. أمَّا الآن وبعد أنْ فقدت سقفَها أُطَّرت القنطرةُ على غرار البوابة الإيرانية "البشطاق" بساتر يبلغ ارتفاعُه ثمانية عشر متراً. كما استخدمت غناتم حجرية من معبد لاخناواتي في الأجزاء السفلي من المبتى، بينما استخدمت لبنات الآجر فوق رؤوس الأقواس وفي بناء ثلاثمئة وسبعين قبةً. وتنتهى باثكاتً رواق الصلاة بمحاريب بجدار القبلة، ماعدا الجدار الذي اخترقتهُ الأبواب. وتقعُ منصةٌ (أو مصلَّى) مرتفعة (تعرف فارسيا بالتخت) على بعد ثلاث باثكات من المحراب وتشغل ست باتكات من الممرات الخلفية الثلاثة. وكانت سابقاً تعلوها ثماني عشرة قبةً أطول من مثيلاتها الموجودة فوق البائكات الأخرى لأروقة الصلاة. وعند مستوى المصلَّى هناك بابان، فضلاً عن جدار القبلة الذي يُبرزُّ بمحاريبه الثلاثة المنحوتة ببراعة بحجر البازلت. توجدُ مثل هذه الأماكن في العديد من المساجد الجامعة الكبيرة في حقبة السلطنات الهندية ويعتقد بعضُ الدارسين أنَّها مكان منعزل لنساء البلاط، وأغلب الظنُّ أنَّها عادةً ما تكون "مقصورة" مرتفعة. ويتعجّب المرء من بابي المدخل أكثر من تعجبه من أرضية المدخل نفسه الواقع إلى السور الغربي شمالي الإيوان؛ وبوجد خارج الجامع خلف منطقة المصلَّى من الجهة الشمالية هيكل مربع ذو مرتفع على شكل الحرف L، رتبا كان أصلاً المدخل المُلَكيّ إلى الجامع؛ ولكن وبعد وقاة الراعي، وهو إسكندو شاه، حوّلت المكان إلى ضريح له على غوار ضريح التوتمش في جامع قوة الإسلام بدلهي. وعلى الرغم من استثنائية جامع أدينا من حيث الشكل والحجم بالنسبة إلى باقي المساجد المنغالية، التي تختلف عنه بتواضع حجمها، تُعدُّ كثرة محاريبه ميزة فريدة لكنّها موجودة أيضاً في جوامع العصور السابقة كجامع ظفر خال غازي في ترايشي (1298) الذي يضمّ خمسة محاريب. وقد يعود حجم جامع أدينا ومعالمه المستوحاة من جوامع الغرب الإسلامي إلى طموحات راعيه إسكندر شاه الواسعة الذي وصفَ نفسَه في نص التأسيس بأنَّه "أكمل سلاطين العرب والفرس

في جوامع جاونبور نجدً فكرة الإيوان نفسها، وجاونبور مدينة واقعة على نهر كومتي شمال فاراناسي، حالياً ضمن دولة أتر براديش شمالي الهند، وتحتمت بمكان مرموق في عهد الدولة الإسلامية حيث كانت حاضرة الدولة المسلمة القوية بحكم موقعها الجغراقي والمعنوي بين سلطنتي دلهي والبنغال؛ وعندما انضمت تحت لواء سلاطين المشرق (1479–1394) عُرفت جاونبور بـ "شيراز الهند" لثراثها الثقافي ومستوى التعليم فيها. وقد بنى سلطنها إبراهيم الشرقي مسجد عطاء الله (1408) على أسس معبد هندي أقيم لعطاء الله دلفي نُقلت منه الأحجار بوصفها غنائم واستخدمت في عمارة هذا المسجد الذي اتخذ الاسم ذاته من المعبد؛ وعلى الرغم من تقرّد المسجد عمارة هذا المسجد الذي اتخذ الاسم ذاته من المعبد؛ وعلى الرغم من تقرّد المسجد



198 المر الجانبي في ننسجد لجامع في كون ياركا.

وعلى الرغم من أنّ تقاليد العمران للسكان الأصليين لم تؤد دوراً مهماً في تشوء الأسلوب الباهماتي، إلا أنّها أثّرت على نحو فاعل في مناطق أخرى من شبه المقارة الهندية حيث اندهجت مع الأساليب الإسلامية الجديدة القادمة من الغرب الإسلامي وبأفكار وأساليب السلطنات الهندية في دلهي؛ وعلى العكس من ذلك، يعد العمران الإسلامي في البنغال استمراراً لتقاليد السكان الأصليين ولاسيما البناء بلبنات الآجر؛ ناهيك عن الغنائم الحجرية المرفوعة من مبان هندوسية دينية وغير دينية. فالأمر يمكن تشبيهه بمجاز آخر، فنهرا دجلة والقرات مثلاً هما رافدان للطين والطمي الذي تُصنعُ منهما لبنات الآجر، بالطريقة نفسها لعب طين وطمي نهري الكانج والبراهمابوترا اللذين يصبان في خليج البنغال دوراً في العمران البنغالي، فالبنغال جزء من سلطنة منافي بيد أنّ مواردها الغنية وبعدها الجغرافي عن العاصمة شجّع حكامها على إعلان استقلالها، وبحلول سنة 1287 أعلنت مساحات واسعة من البنغال استقلالها الفعلي عن دلهي. فسلالة إلياس شاهي (العهد 1487–1345)، والمتقطع 37–1414) عن دلهي. فسلالة إلياس شاهي (العهد 1487–1345)، والمتقطع 37–1414)



199 إيواد القبلة في جامع أدينا، حضرت باندوه، 5-1374

200 البواية الرئيسة جامع عطا الله في چاوثبور، 1408

بالكثير من ميزاته العمرانية، إلا أنَّه لم يشيِّدْ فوق قاعدة. ويضمَّ مسجدُ عطا الله مُسبحاً مربّعاً (طول ضلعه 78.7 متراً) فضلاً عن أروقة متعددة الأعمدة بعمق ثلاث باثكات تحيطً بالهناء المركزي. كما أنَّ هناك مداخل فخمة إلى الشمال والجنوب والشرق تكتنفها من الخارج صفوف من الدكاكين وتؤدى خلال بائكات مقببة إلى الفناء (عدا جهة الشرق). أمّا جهة الغرب؛ أي جهة القبلة، فلها ساتر ذو بوابة فرعونية مركزية (central pylon) (الصورة 200) وتنهضُ الأبراج المائلة بعلو 22.9 متراً لتؤطَّرُ قنطرةً ذات تجاويف جُعلت نوافذ مهدَّبة برؤوس متمَّقة، بينما تشحصُ قبةٌ ضخمة (قطرها 16.8 متراً) من الخلف وعلى جانبيها تُوجد هياكل مركزية مطابقة لكنَّها أصغر حجما تُسهِّلُ الانتقال من سقف الرواق المعمَّد إلى قمة الساتر. وقد صُّمَّم المسجد تصميماً يكن رؤيته من نقاط خاصة، والسيما البلاط؛ وبذا يتفقُّ التصميم مع جماليات مساجد باقى العالم الإسلامي (مثل مسجد بيبي خانم في سمر قند راجع الصورة 49)؛ بيدَ أنَّ هذا المنهج مازال مستجداً على أسلوب العمران المحلَّى حيث إمكانية رؤية كتلتها من الخارج باذخة من دون تحسينات. وعند تأمّل مسجد عطا الله من الخارج يبدو وكأنَّه كتلةٌ خرقاء. وعلى مايبدو فإنَّ جدران الأبراج المائلة وحلية رؤوس الأقواس مستوحاة من عمائر طغلُق والخلجي في دلهي، بيدَ أنَّ جامع عطا الله يقدُّم أنموذجاً عتيقاً من حيث إقحام كلا السمتين وهما الغرف المقببة والأروقة المعمّدة في تصميم أروقة الصلاة. أمَّا القصد من كلَّ ذلك فهو محلية الأسلوب مع التمسُّك به في تصميم مسجد جامع ضحم رعاهُ حسين شاه (العهد 79-1458).

لقد شهدت كجورات غربي الهند تطوراً فريداً في العمران المحلي؛ فهذه المنطقة من الهند بالذات تمتعت بإرث غني من العمائر الهندوسية والجينية، فضلاً عن حصولها على استقلالِها إبّان حكم ظفر خان الطُّغلُق الذي أسس سلطانيته سنة 1407 ملقباً





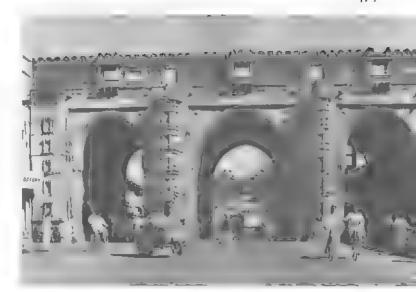


201 واجهة النتاء للمسجد الجامع في أحمد آباد، 1423

نفسه بـ "مظفر شاه"؛ وقد ثبت دعائم سلطنته من بعده حفيدُه أحمد الأول (العهد 141-42) ونقل العاصمة إلى أساوال، المدينة الهندوسية القديمة، وأطلق عليها اسم أحمد آباد. شهد عصر أحمد الأول نشاطاً عماريا منقطع النظير حيث شبّد مالايقل عن خمسين جامعاً في العاصمة وحدها، وكان أروعها المسجد الجامع (1423)؛ الذي ضمّ فناءًا فسيحاً ذا أرضية مكسوة بالحجر (flagged court) (مساحته 75 في 66 مراً) يحيطُهُ من جوانب ثلاثة صفّ من القناظر، بينما أقيمت على جانبه الرابع؛ أي جهة القبلة، بوابة منجوتة على نحو مُدهش (الصورة 201) ذات قوس مركزي ضخم يكتنفُه قاعدتا برجين (مفقودين حالياً) فضلاً عن أقواس أصغر حجماً تدعم الانتقال البصري بين الرواق الشاهق والقوس المركزي. ويُلحظ النحت الرهيف في الواجهة والمجاميع الزخوفية الأفقية التي تكسو بدن البرجين ببهاء علاوةً على أعمال النحت الأخرى المذهلة التي تتناغم مع التجاويف الداخلية الخلفية والأعمدة الرشيقة لرواق الصلاة (الذي تبلع أبعاده 64 في 29 متراً) أكثر من ثلاثمئة عمود الصلاة. ويَضم رواق الصلاة (الذي تبلع أبعاده 64 في 29 متراً) أكثر من ثلاثمئة عمود

رشيق متجاور تحملُ خمس عشرة قبةً ضخمة تحيطُها مجموعة قباب أصغو حجماً، بيدَ أَسُول قبة هي القبة الكبيرة التي تقع خلف القوس الرئيس مباشرة وتنهض بقدر ارتفاع الطوابق الثلاثة، أمّا بلقي القباب الواقعة خلف القوسين الأصغر فترتفع إلى طابقين فقط. وتتصل الأقواس من الداخل بنظام الطابق المسروق (mezzanines). إنّ هذا التنسيق المتناغم البائن في دمج المنحني والمستعرض وفي الجمع بين حجميات (volumetrics) العمران الإسلامي والسمة النحتية للعمران الهندي تبدو أكثر براعة وأعظم إبداعا من التركيب غير المتناسق لجزئيات عمارة مسجد عطا الله في جاونبور.

لم يكن المسجد الجامع الآ مرحلة واحدة من بين عدة مراحل من خطة أحمد شاه الكبرى لعاصمته أحمد آباد التي امتدت مساحتها إلى خمسمئة هكتار على الضفة الشرقية من نهر صبارماتي، أمّا الجهات الثلاث المتبقية من المدينة فقد جرى تسييجها بأسوار ذات أبراج مرتبة على مسافة بينية منتظمة. وببدأ طريق المراسيم الرئيس من

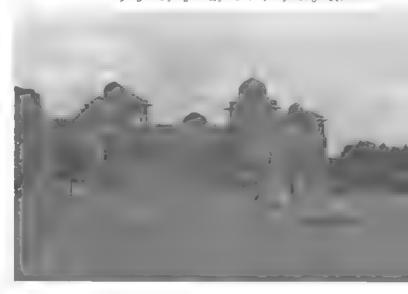


202. بزاية تن دريازه، في أحمد أياد، 1423

السور الشرقي ماراً بالجانب الشمالي من الجامع إلى القلعة ثم المسيّج المربع الخاص بالقصور الذي يطلّ على النهر. وعند سفح القلعة تمتدُّ الأراصي الملككية (ميدان شاه) نحو الشرق خلال مدخل ثلاثي الأقواس يستى بـ "تن دُروازه" الذي أُقيم سنة 1423 (الصورة 202)، حيث يكتنف القوس المركزيّ الواسع أكتافٌ بارزةٌ ويتوجها متراس من سياج درابزوني (مرلون) في أغوذج راقٍ من عمارة المساجد مستوحى من واجهة القبلة على بعد 150 متراً شرقاً.

أمّا منطقة منوى الواقعه على تقاطع الطرق بين شمال الهند وديكان من جهة، وبين الأقاليم المركزية ومرافئ كجورات من جهة أخرى، فقد استقلت عن دلهي في أعقاب حملات الغزو المتيموري. وفي سنة 1405 نقل السلطان ألب خان هوشنك، وهو السلطان الثاني من سلاطين ملوى، العاصمة من ظار (Dhar) المعقل القديم لسلالة

203 جهاز محل (او قصر السميئة) بمالدوء القرئين الخامس عشر والسبلاس عشر

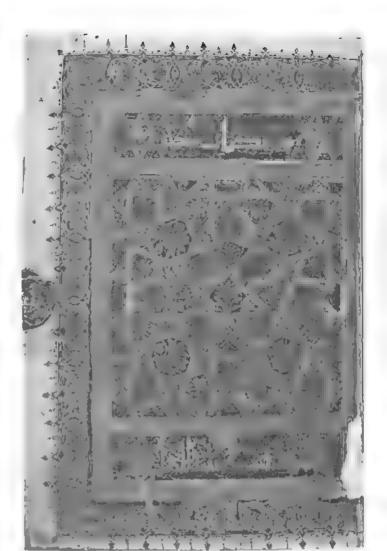


بارامارا إلى ماندو التي كانت حصناً حصيناً ومنيعاً، فبني وخلفاؤ، من بعده عاصمة جديدة وقوية تضاهي بل تنافس معاصراتها، كما زخر فها بالعمائر الرائعة التي عكست تأثرها بتقاليد عمران دلهي، ومن بينها عدد من البوابات ومسجد جامع وبضعة قصور ومنتجعات أظهرت وجها آخر للعموان الهندو إسلامي ولاسيما جهاز محل (أي قصر السفينة) الممتد على مساحة 115 متراً بين بحيرتين (الصورة 203) ويضم طابقين، فأما السقف فيتخلله بضعة أعمدة وأجنحة مقببة للإفادة من النسيم العليل قبالة النهر كما في حوض خاص بدلهي (الصورة 196). وهناك أيضاً قصر آخر على يحيرة مانجو تلو يضم ينبوعاً خاصاً محاذياً لحجرات تحت الأرض تُستخدم هرباً من الحر. أما مواد البناء فهي عبارة عن الحجر الرملي الأحمر (أوكسيد الرصاص) فضلا عن الإفراط في تلوين كسوات الأجر والترصيع الملؤن بالرخام والحجر.

#### الفنون في سلطنات دلهي

على الرغم من ما تطلبته شعائر الدين الإسلامي من طرر جديدة من العمارة في الهند، لم تشهد جمالية الفتون الأخرى في هذا العصر تغييراً مهما تُذكر، بل صمدت التقانات والأساليب المحلية نقسها في العصر الإسلامي أيضاً. فهناك مثلاً قطعة شطرنج من العاج منحو تة ببراعة بشكل رجل نبيل محمول على هو دج على ظهر فيل محاط بخدم مسلحين، من الواضح أنها من عمل فنان مسلم حيث النقش بالعربية يقول "من عمل يوسف الباهلي"، وهو اسم رجل مسلم. ويشي الأسلوب وطريقة الأيقنة (صنع الأيقونات (Conography) بأصوله الهندية، بيد أن تاريخ إنحازه يتراوح بين القرنين الثامن والخامس عشر. أمّا بخصوص المشغولات المعدنية، فلم يتم تسجيل أية قطعة تُذكر خلال حقب السلطنات قاطبة. لذلك لم يكن هنك من الفنون الأخرى بجانب العمران سوى فن الكتاب بسبب الحاجة إلى المصحف وغيرها من المراجع بجانب العمران سوى فن الكتاب بسبب الحاجة إلى المصحف وغيرها من المراجع العنون ضمن تقاليد الإرث المحلّي بالغرض، بيدُ أنّ ماسلم من المخطوطات قليل جداً لم يتجاوز البضعة مخطوطات من القرنين الأولين من الحكم الإسلامي في الهند ولاسيما بسبب ماخق بالمدية من تدمير على يد تيمور سنة 1398، كما أنّ ماسحل من خطوات مبكرة نحو إرث لفن الكتاب الإسلامي متكامل في الهند كانت لمصلحة السطات المستفلة

لقد شهدت هذه الحقبة نشوء أسلوب جديد من الخط العربي استخدم في نسخ مخطوطات القرآن، وأطلق عليه به "الخط البهاري" ولايُعرف سبب التسمية أو أصلها؛ وهو خط منمّق كما هو الخط المغربيّ، ويمتازُ بحروف تُشبه الوتد ببطون مستديرة وسميكة قضلاً عن المسلغة الواسعة الفاصلة بين الكلمات. وأوّل وثيقة استخدم الخط البهاري فيها كانت مخطوطة لجزء واحد من القرآن وكانت أمعدها 24 في 17 سم وذلك في الحادي والعشرين من شهر تموز / يوليو سنة 1399، بقلم محمود شعبال الذي عرّف نفسه في معلومات النسخ وتاريخه آنه من سكان قلعة كاليور (المعروفة حاليا به "كواليور"). وتكونت المخطوطة من 550 ورقة، لكل منها خمسة أسطر عوبية مع ترجمة فارسية بن السطور بخط أصغر وأكثر استدارةً؛ أمّا أسماء السور والصفحة المزدوجة الدالة على المتقسيم إلى تُلاثين جزءاً (الصورة 204) فقد زُوقت بزخارف نباتية وزهرية باذخة بالذهبي والأسود والأبيص والأحمر والبني والأصفر والأزرق؛ فيضفي التلوين، الذي أُعيد تنفيذُه بين سنة 1399 والقرن النامع عشر عندما جرت

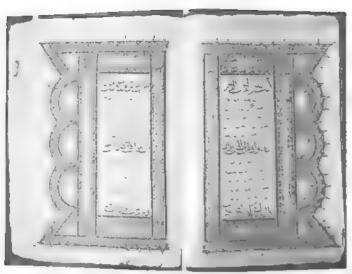


204 - مصنب لأيب س و حهة مخطوطة المصحف في كواليورة 1399، أيمادها 24 في 17 سيم. جيماه سهرالدين عدد، محفوظ مد در 32 دامرقة رقم 2 اليمين

عملية الصيانة على المحطوطة، رونقاً وبهاءاً على المخطوطة التي كانت جامدة وكثيبة. بيدَ أَنَّ هذهِ المخطوطة هي الأفضل من بين مثيلاتها المبكرة التي أُنتجت شمال الهند بالديكور والزخرفة عينهما.

لقد غدا الخط البهاري معياراً لتسخ المصحف في القرن الخامس عشر؛ ويشي التطور لحاصل في الحط كما يُلحظ في مخطوطة قرآنية يعود تاريخها إلى سنة 1483 تعيره لتكون له متحنيات أُفقية طاغية موجودة في أمثلة بدائية من الخط؛ وتعودهذه المخطوطة إلى معجموعة من مخطوطات المصحف متوسطة الحجم (47.6 في 31.1 سم) منسوخة على ورق حشن تآكل بسبب الصبغات الحامضية المستخدمة في المتزويق. وقد خصصت أربع لوحات من التزويق لكل صفحة من الصفحات المروجة للأجزاء الثلاثين؛ تتسلل اللوحتان العليا والسفلي إلى داخل الحاشية لتكتنفا الحلقات الكبيرة البارزة من جوانب الزخرفة. وتدلّ خشونة المواد الخام المستخدمة على الغرض من الناجي عالى المقام.

لقد شهدَ القرن الخامس عشر في الهند غو إرث جِديد من المخطوطات المزوّقة يتمبّر



205 صمحة مردوحة من محصوطة الصحف، فتكان، 1483, أيعادها 47.6 أبي 31.1 سم. بيجابور، المتحف الأثري، لمحفوظة ربد 912

بثيمات وموتيفات هندية أضيفت إلى تنافج إيرانية تقليدية، وقد اشتُق الأسلوب هن ملامح تزويق ميزّت مجموعة من ثماني مخطوطات نسخت بين 1417 و 1440 و ومجموعة أخرى غير معروفة التاريخ فضلاً عن صفّحات سائية من نسخ مفقودة. أمّا الملامح المقصودة فهي قريبة الشبه بالأعمال التيمورية المنفّدة في شيرًاز كالأفق الواسع والمنظر الطبيعي ذي الأرضية المورقة والمزهرة فضلاً عن تلال ملوّنة بالأحمر المرجاني (راجع الفصل الخامس)، لكنها أكثر بساطة وجفافاً ومن بينها سمات مهجورة الأرضية أو الإطار؛ أمّا الملامح الهندية فتلخصت في وسم مجاميع كبيرة الحجم من الشخوص في صفوف متراصة وأوضاع متطابقة ناهيك عن الألوان المغريبة والفاتحة الشخوص في صفوف متراصة وأوضاع متطابقة ناهيك عن الألوان المغريبة والفاتحة أو الضيّقة خلال الامتداد العرضي للصورة، وهي ميزة مستوحاة من المخطوطات الجينية من غرب الهند، والأهم من كل ذلك هي خصوصيات الخط العربي كالمتوازي الجينية من غرب الهند، والأهم من كل ذلك هي خصوصيات الخط العربي كالمتوازي الجينية من غرب الهند، والأهم من كل ذلك هي خصوصيات الخط العربي كالمتوازي الجينية من غرب الهند، والأهم من كل ذلك هي خصوصيات الخط العربي كالمتوازي المينية أذ تنداخل بطون الحروف بعضُها في بعض.

بيد أن تحديداً دقيقاً لملامح الأسلوب السلطاني في الرسم بقي محض جدل ولاسيما لاستحالة نسبة المخطوطات المتوفرة جلّها إلى أنامل هندية. لكنّ نسخة من الشهنامه مؤرّخة في 1438 تضمّ دليلين لايرقى الشك إلى مصداقيتهما يُثبتان أنّ المخطوطة أنتجت في الهند. أولاً. إنّ النص يحتوي على التوطئة الأصلية للشهنامه وليس تلك التي أعدت لبيسنكور التي بقيت الفيصل في إيران، وتضمّ أيضاً فقرة نادرة تُفيدُ أنّ الفردوسي عندما هربّ من سيّد محمود غرّنوي لجأ لإيران طالباً الحماية من ملك ثليب، الذي أغدق عليه الهدايا وأرسله الى طوز مسقط رأسه في شمال شرقي إيران. ثاب: إنّ اللون الأصفر المستخدم في تزويق المخطوطة جلّها هو الأصفر الهندي، وهو صبغة معدة من بول البقر المغذاة على ورق المانكر، وفي القرن الثامن عشر كانت هذه الصبغة تُصنعُ في قرية قرب موتكور في البنغال على وجه التحديد، وبينما كانت الصبغة تُستخدمُ في مناطق كثيرة في القرون الأولى، إلاّ أنها لم تستخدم في إيران البتة. وتتكون المخطوطة الصغيرة (ذات الأبعاد 27 في 16.5 سم) من 513 ورقة من الورق البني الخفيف المزدوج، 93 منها رُسم عليها (أي 8–7 في 12 سم تقريباً) من الورق البني الخفيف المزدوج، 93 منها رُسم عليها (أي 8–7 في 12 سم تقريباً) (الصورة 200). إنّ مصطلحات مثل الشخوص والتعريشات والستائر والسحاب من الورق البني الخفيف المزدوج، 93 منها رُسم عليها (أي 16.5 في 15 سم تقريباً)

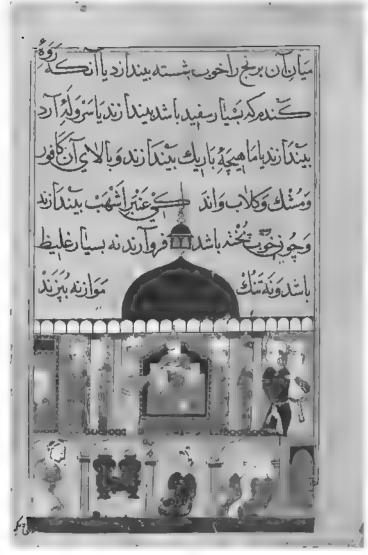


206 "الإسكاني النمل هوق صهوة أحد أسود يهرام كور" من "الشهبامه"؛ الهند 1438 لمدن، المكتبة البريطانية، المنطوطة أو أو 1403، الورقة 368، اليسرى

الهوائي تعود إلى قاموس الفن الشيرازي، بيد أنّ سمات مثل التزويق بالشرائط الواسعة الزرقاء وبالقرمزي الغامق تعود إلى الفن الهندي، فضلاً عن فقدان الأرابسك ذي المنحنيات الذي ميّز الفن الإيراني في حقب التيموريين والصفويين، وأتحقق الفنان في الإفادة من الأفق العالية، عدا ماوُجد في الواجهة المؤدوجة للمخطوطة، التي قد تكون نُقدت بأيد غريبة.

هناك أيضاً مجموعة من مخطوطات أربع نُقذت في مادو إبان القرن الخامس عشر تشي بالتأثير المباشر للرسم الإيراني المعاصر في الأسلوب التركماني لشيراز والأسلوب التقليدي لهرات، وأشهرها نسخة من "نعمة ناما" وهو كتاب الطبخ، ويضم وصفات لأكلات شهية ومنشطات جنسية وغيرها من المنع الأبيقورية. وقد رعى المخطوطة أول الأمر السلطان الخلجي في مالوه غياث شاه (العهد 1500–1469) ثم زاد عليها نجله ناصر شاه (العهد 10–1500)، بينما يُنسبُ عمل المخطوطة إلى العقد بين –1495 نمو منافق بين ما تفصر شاه (العهد 10 من 190 ورقة (بحجم 30 في 20 سم) ونُسخت بخط كبير وغامق مع عناوين بالأحمر ضمّت خمسين رسماً توضيحياً لتحضير أطباق من الطعام، ومعظم الصور تُظهر أميراً متوجاً مُحاطاً بالخدم والمساعدين ضمن منظر طبيعي وعماري، وقد زينت بعناصر من الحياة اليومية في الهناد كقدور الطبخ والأقمشة المطرزة، وغلباً ما تظهر النساء طهوراً جانبياً تجلابس تقليدية، بينما تبدو المباني موشحة بسماتها المحلية تطهر النساء طهوراً جانبياً والطنوف الضخمة البارزة المحمولة على مسائلا (الصورة على سيل المثال، منظر السماء وهي مقسمة إلى سماء سفلى مذهبة وعليا زرقاء أعيد على سيل المثال، منظر السماء وهي مقسمة إلى سماء سفلى مذهبة وعليا زرقاء أعيد تشكيلها بحيث يغشى الدهب نصف الأرضية أيضاً ومزين بباقات الزهور.

ورعا تكون "عمت باما" قد بقده هنامون تعلموا الأسلوب التركماني من محطوطات مستوردة أو من مهاجرين؛ ولقد تمكن فنانو ماندو من العمل بأساليب متنوعة في تنفيد مخطوطة سعدي "البستان" لناسخها شاه صبور الكاتب ومُزوقها حاجي محمد ويمكن نسبتُها إلى المدة بين 1500 و 1503، وتضم ثلاثاً وأربعين لوحةً تشي بالنوع الإقليمي من الأسلوب التيموري لهرات. أمّا ملامحها المحلية فتتلخص بالاعتماد المسرف على



207. أمير متوج من "المتعمة لماماً"، عاوله، 1505–1495 لمدن، مكتبة أمديا أوفس، المخطوطة 149، المورقة 6 البيسرى

التصوير الجانبي فضلاً عن الحليات الزخرفية الأفقية واللباس المنقوش المستوحى من مدرسة فنون الرسم المحلية والظاهرة على نحو جاي في نسخة ماندو من الكتاب الجيني المقدس الـ "كالبا شرا" المنسوخ سنة 40-1439 في قلعة ماندابادوركا (في ماندو) في عهد السلطان محمود لصالح راهب جيني، كما أنَّ بحضَ تفاصيل الأناقة كالحلقة الذهبية حول عنق الفتاة والثوب المالوي الضيق من منطقة الحصر والموشح بزنار ناهيك عن الملون المتنوع المميز بألوانه المتضاربة في كثافتها، كلها سمات ستفرض وجودها على فن الرسم لخمسين سنة قادمة ضمن مدرسة ديكان (راجع الفصل السابع عش).

الجزء الثاني 1500 – 1800م



### الفنون في إيران في عهد الصفويين والزنديين

لقد ادُّعي الصفويون أنَّهِم من تسل الشيخ صفي الدين (1334-1252) صاحب الطريقة المدرويشية في أردبيل شمال-غربيّ إيران. و جهدّ في أواخر القرن الخامس عشر أحفاذُه في تدمير أركان المدولة التركمانية غربيّ إيران وشرقيّ الأناضول، وفي سنة 1501 استولى الشاه إسماعيل بن حيدر على أذربيجان من الأقي وينلو وأسسّ مُلكةً الصفويين؛ وفي بحر عقد من الزمان بسط هذا الشَّاهُ سيطرتُه على جلَّ إيران. لقد كانت الدولة الصفوية دينية حيث ادّعي إسماعيل نسبَ إلى الإمام على بن أبي طالب، ضهر النبي محمد وخليفته، كما ادّعي لنفسه مكانةٌ شبه ألوهية بـ"الحلول" في ائمة المشيعة. أمَّ مريدوهم من التركمان القؤيل ناش (بمعنى خُمُّر لمرؤوس تسبةً إلى لون طاقياتهم) فقد قُدَّمُوا للصفويين الولاء السياسيُّ والروحي. وقد تسَّى الصمويو ب المذهب الشيعي، الذي تمثُّمُ بأهمية تسبية، ديناً للدولة لتُميزهم عن الجيران السنَّة فاكتسبت للدولة هويةً وطنيةً صمدت إلى عصرنا هذا، وقد تتكنوا من بسط سلطتهم على الأوزيكيين على الرغم من تقلُّب حال مدن الشرق، هراة ومشهد بين محتل وظارْ. أمَّا إلى الغرب، فلم يتمكَّنُّ الصغويون من التغلُّب، على الدولة العثمانية، إذ وُحرُوا في معركة جالديوان خارج تبريز سنة 1514؛ واستمر انعدام الأمن في المنطقة الجدودية ما حدا بهم إلى نقل عاصمتهم من تبريز الضعيفة إلى قزوين سنة 1555 ومن ثمّ إلى أصفهان سنة 1591.

لقد دُهُرت كل المظاهر العمارية من الحقبة الصفوية المبكرة، ولكنّ فنون الديكور ظلّت الأمل الأوحد بوصفها آشراً جمالياً لهذه الحقبة، وكانت فنون الكتاب في المقدِّمة ولاسيما خلال النصف الأول من القرن السادس عشر وبرعاية صفوية. وقد قيّزت المخطوطات المنقذة بجودتها المنقطعة النظير التي لم يعرفها المالم الإسلامي من قبل كما أنّ الإعداد لأعمال من الفنون الأخرى كالمنسوجات والزرابي والمزحرف العماري كان يجري في ورشات ملكية ناهيكَ عن تنامي الوعي يتاريخ فنون الكتاب والاحتفاء بفايه وتكريهم.

### الفنون في عهد الصفويين الأوائل (76-1501)

يمكن تلمّس أهمية في تزويق الكتاب وجودته في عهد إسماعيل (24-1501) في اللات مخطوطات، الأولى هي نسخة ضخعة من ملحمة نطامي "خمسة" أو "القصائد الحمس" (الصورة 91) التي بدأ برعايتها مجل بيستكور، بابور، واستمر الأمر إلى عهد خمسة أمراء تركمان، ولم تزلُ غير مكتملة، ثم انتقلت إلى أحد أمراء الشاه إسماعيل، نجم الذين جسعود زركار رشتي، وفي عهده زيدت عليها الرسوم التوضيحية؛ وتحمل إحدى صورها تاريخ تنفيده وهو سنة 910 / 5-1504؛ وكحال تصوير المخطوطات

في العهود الصفرية التي ازدانت برسوم النباتات المورقة والزخرف العماري الماذح والتلوين البذيع استمرت الورشة الملكية التركمانية في نشاطها بتبريؤ في عهد النظام الصفوي الجديد أيضاً. بهد أنه يمكن تمبيز الرسومات الصفوية عن مثبلاتها المبكرة من خلال ساهية القبعات التي تعتمرها الشخوص وهي عبارة عن عمائم حمراء ضخمة وطويلة. كما يمكن ملاحظة الأسلوب نفسه في مخطوطة أخرى لمحمد "قصة الجلال والجمال لعاصفي" في أبسالا. واكتمل نسخ المخطوطة في هراة سنة 3- 1502 بينما مازالت المدينة تحت السيطرة التيمورية، ويؤرّخ وسمان من بين الأربعة والثلاثين في مازالت المدينة عن السيطرة التيمورية، ويؤرّخ وسمان من بين الأربعة والثلاثين في المقترن بهراة على المجدعن أسلوب بيزادبان المقترن بهراة على إنها تركماية مامتياز لما فيها من خلقية مورقة وزخرفة ندية عزوجة بثقافة اعتمار القبّعة الصفوية، ويُعتقد أن هذه المخطوطة ربما جيء بها من هراة إلى بثقافة اختمار القبّعة الصفوية، ويُعتقد أن هذه المخطوطة ربما جيء بها من هراة إلى بثقافة اختمار القبّعة الصفوية، ويُعتقد أن هذه المخطوطة ربما جيء بها من هراة إلى بثقافة اختمار القبّعة الصفوية، ويُعتقد أن هذه المخطوطة ربما جيء بها من هراة إلى بثقافة اختمار القبّعة الصفوية، ويُعتقد أن هذه المخطوطة ربما جيء بها من هراة إلى بثقافة المنبقة المسفوية البها.

أمَّا المخطوطة الثالثة من عهد إسماعيل الأول فهي نسخة من "الشهنامه" (أو كتاب الملوك؛ وكانت الأروع من بين المجموعة ولاسيما أنَّ الشاء لم يأمرٌ بإكمال مابدأتُ اخرون، مِل إنَّه أمر بتنفيذ مخطوطة خاصة به، فكان هذا الإنجاز المذهل. بيدَّ أنَّها نُسبت لأربعة وسوم مفصولة عن النصّ، ثلاثة منها مقفودة. ويمكن نسبة المرسوم إلى عهد إسماعيل منَّ أسلوب القبعة المتطابقة مع رسومات مخطوطتين أخريين رعاهما. وتُظهرُ الصورة التي وصلتنا وهي "رمتم نائماً" (الصورة 208) جودةَ المخطوطة التي أقتطعت منها وبوعيتُها، وتُبين أنَّها راتعة الأسنوب التركماني بلا منازع من بين الرسوم لبي وصلتنا من عصره وبعدت برعايته. يبدو في الصورة البطل العظيم رستم وهو عائم في عرين الأسد ملَّ جفونه، نيدَ أنَّه يبدو محمياً يفرَّسه الكستنائي ، راخش ويبيدو أتي الرسّامَ تعمَّدَ قصل البطل النائم ضمن منظرٍ طبيعي أخضر وأصفر يوحي بأرض الأحلام الضافية، بينما المواجهة بين الفَرَّسِ والأسد العائد إلى عريفه تحوّلت إلى رقصة باليه رشيقة على يمين الصعحة السفلي. وتدلُّ الألوان الزاهية والمهنية العالية والتصميم الرائع على أنَّ جهداً لم يُدّخرُ في التنفيذ، بيد أنَّ الافتقار إلى الفصل مين الأعمدة والنص وبين النص والصورة يوحى بأنَّ المخطوطة لم تكتملُ البتة. إنَّ فكرةً عمل مخطوطة مصوّرة بهذا الحجم (31.8 في 20.8 سم) لملحمة وطنية قارسية كانت اللبئة الأولى لعمل أضخم مخطوطة في القرن القادم (السلاس عشر) من "الشهنامه" لنجل إسماعيل الأول وخليفته طهماسب الأول (العهد 76-1524).

وبوصفه أكبر أبناء إسماعيل عُين الطفل طهمامس حاكماً على هراة، حيثُ دُرَب على الخط والمرسم حتى إنّه نسخَ مخطوطة بنفسه وهو ابن الحادية هشرة. عاد إلى تبريق سنة 1522 وربّا رافقة خطاطو ورسامو هواة المتمرّسون بتقاليد الفن التيموري هناك. ويما يُذكر أنّ الرسام الشهير يهزاد كان قد عين رئيساً للمكتبة الملكية في تبريز حينتد. لكنْ أمر رفقته لطهماسب لم يكنُ مؤكّداً: وهذا يدلُ على التغيير الذي شهدةً فن تصوير المخطوطات في عهد الشاه طهماسب، لقد كان دهج أسلوب هراة البهزادي



208. "رستم ثلقم بيهما راحش يقائل الأسد"، ضعمة مقتطعة من سسحة ناقصة من "الشهمام"، تبرير سنة –1515 22 أبعادها 8 3 في 20.8 سم. المتحص البريطاني في لندن



209 "بلاط كيرمار ، ج به 20 ستري. من نسجة مهمانت من الشهامة", بدير, 35-1525، أيمادها 34.2 في 23.1 سم جيش، صدرالدين آعا خاله

لكلاسيكي بمثيله التبريزي المشرق الجذل ديدنّ الغناتين في تعريز في عهد التركمان وعصر إسماعيل.

لقد كان تنقيذ مخطوطة "الشهنامه" بأمر طهماسيد عملاً جباراً، إذ ضمّت 742 ورقة من الحجم الكبير بأبعاد 47.0 في 31.8 سم. مع هوامشٌ بديعة مرقطة بالذهب تحيطُ بمساحة ذات أبعاد 26.9 في 17.7 سم، وازدانت المخطوطة بتزويق باذخ و258 رسماً توضيحياً؛ وعلى الرغم من افتقارها لتاريخ التنفيذ واسم الناسخ وغير ذلك من المعلومات، إلَّا أنها تضمّ وردّة إهداء (الورقة 16 الظهر) تُقيد أنَّها أعدَّت لمكتبة سلطان شاه طهماسبه، بيتما أرَّخت إحدى للصور على النحو الآثي: "الدشير وفتاة الوق كولنار" (الورقة 51 الورقة اليمني) وتاريخ 8-1527 / 934. وقتئذ كان عسر طهماسب أربعة عشر عاماً وربما كان القصد من وراء وصف العاشقين الدشير وكلنار الصغار احتفاءً ببلوعه عمر الرهور. إنَّ مشروعاً بهذا الحجم تطلُّبُ سنين لكي يكتمل ربما عقداً كاملاً، لذا تُتمسبُ المخطوطة إلى المدة بين 35-1525. ولم يعرفُ عن مشروع فخم مشابه طبلة القرن الخامس عشر سوى هذا المشروع ؛ باختصار فإنّ حجم المشروعُ وأهَّميتَه يُضاهين مشروع "الشهنامه" المغولي ﴿راجع الفصلِ الثالثِ) التي أعدت لتضمُّ متني رسم في مجلدين. وفي سنة 8-1567 قَدمُ طهماسب المخطوطة هديةً للسلطان العثماني سليم الأول (الصورة 308) وبقيت ضمن ممثلكات العثمانيين النفيسة حتى العام 1801 في الأقل عندما كتب محمد عارف، أمين البنادق في خزينة لقصر، ملحصات قصص على صفحات المخطوطة تحكي عن كيفية حماية الرسومات. ويحلول سنة 1903 كانت ضمن ممتلكات البارون إدموند دي روث جايلد، قبل أن تبيحها عائلته لهاو أمريكي سنة 1959، لكتها في النهاية تعرّضت لمتمرّ في بعد أنه كانت في الحفظ والصولا لمثات السنين، وتمّ بيعُ أوراق منها في مزاد علني حالها حال أرغفة البيتزا، وبذا أنتهكت حرمةً واحدة من روائع الفن الإسلامي بل مزَّقت شرعمز ق.

إن أكثر المرسومات براحة على الإطلاق، ويعدّها الكثيرون أربّع وسم توضيحي لمخطوطة فارسية قاطبة، هي التي تمثّل "بلاط كيومارز" (الصورة 209)، والكيومارز هو ملك إيران الأول الذي حكم من قمة الجبل، وفي عهده تعلّم الرجال الطبخ وكيفيه ارتداء جلود لفهود. وفي حضرته تُصبحُ الحيواناتُ المفترسةُ قمة في الوداعة والحلم وكأنها أحمال وديعة، لقد رسم الفتان الملك ووضعة على هر م الصورة وهو ينظر بأسى إلى نجله سياماك الجالس أسفل منه على اليمير، لأنه سيّعتل في ععركة يخوضها ضد هيف الأسود. ويقف أمام سياماك ابنة رهيف القامة الأمير هو شنك والمتوقع أن ينتقم لابيه وينقد العرش الإيراني؛ أمّا حاشيتُه التي بدت ملتفة حوله في حلقة فيتميّز كل عرد فيها بإياء به وملامح وجهه وسحنته ووضعه الخاص، أمّا المنظر الطبيعي الذي اتخذ حمقية عميه الكثير من عناصر صورة" رستم نائما" (الصورة 208) كالخضرة الباذخة حمقية عميه الكثير من عناصر صورة "رستم نائما" (الصورة 208) كالخضرة الباذخة والمصفرة والأشجار المرهرة ذات الظلال والسماء الذهبية والغيوم صينية الموتيف، أمّا المنظر الود وتشي بالكثير من الصخور هوات الشكل الإسفنجي فتبدو أكثر كثافة من حيث اللود وتشي بالكثير من الغرائب. ويمكن أن تكون هذه الصورة وثيقة الصلة بأحداث الحاضر، كصورة ألذشير لصغير الدي يُقاردُ بطهماسب الصغير الدي رئي نقسه في هوشنك.

وقد عُدْت هذه الصورة في القرند السافس عشر من رواتم زمانها؛ وكتبُ الرسام والمؤرّخ دوستُ محمد الذي مناهم بلوحة "حافتواد والدودة" (الورقة 521 الورقة اليسرى) في المخطوطة يقول في معرض وصفه لفناني مكتبة طهماسب ورسامي المورثريت التابعين لها:

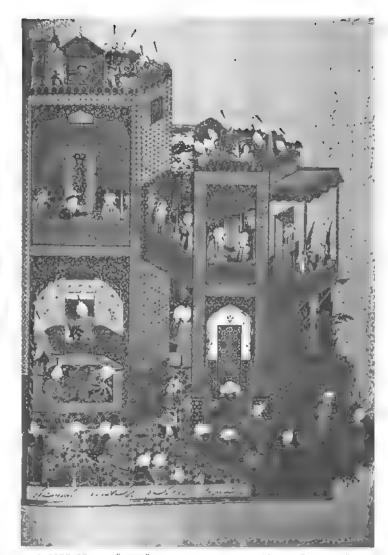
شهد عصر نظام الدين سلطان محمد، وحيد عضره وزمانه من حيث براحة فنه، بفضاء المنقطع النظير في فن تصوير المخطوطات ومنها رائعتُه "الشهنامه" حيث يظهر مشهد من مجموعة من البشر في لباسهم المصنوع من جلد النمور المرقطة، قوم أشداء يرتعد منهم حيوانات الخابة الشرسة من نجور وتمسيح ويجفلون من آنياب ريشته فيلووث أعناقهم بانحناءة إجلال وإكبار مندهشين من لوحاته.

ونما لاشكُ فيه أنَّ دوست محمد كان يقصد هذه اللوحة بالدات.

وتُظهر اللوحات الـ285 تنوعاً بديعاً من حيث التخيُّل والمهنية واللون والبنية على الرغم من تشابه الخطوط الفنية واللمسات الماسية. وعا لاشك فيه أنَّ الرسامين المسهمين كانوا مثمر سين في ثقاليد الفن التركماني والتيموري التقليدية، وإذا كانت لوحة "بلاط كايومارز" تمثلُ قمةُ الأصلوب الشركماني في تبريرُ ، إِلَّا أَنَهَ صِورةٌ مثلُ "كابِرس رَمَّاك" (الصورة 210) غَتُلَ أُوح الفن البهزادي الهراتي ويبدو أنَّ زَهَاكُ ويوسوسة من الشيطان قتلَ أباه واغتصبَ العرش، فظهرَ إبليسُ مهنئاً متنكراً بزيّ معين يقبَلُ قريمَهُ قىلتىن على كتقبه فبخرحٌ من القىلتين ثعمانان وبطلبان وحبة غداً. يومية من أدمعة بشرية، وبهذا الفعل الشيطاني وتأثيره تذوي إيران وتندحو. ثمَّم في ليلة ليلاء يحلمُ زهاك بقرب دار أجله على يد بطل صنديد قادم وبيده صو لجان برأس على شكل تور. ثُمَّ تُصِوَّرُ اللوحةُ ساعةَ استيقاظ زَّهاك وقد أخذَّت الكهولةُ منه مأخذُها ليجلس وراء نافذة على الجهة اليسرى العليا من اللوحة؛ وتُظهر الصورةُ لحظة حمم مثيرة لرجال البلاط وهم يستجيبون لصرخاته المدوية، يعضهم بعيدون عنه بحيثٌ لم توقظهم الصرخات بينما تتناقل نساء في الطابق الثاني من زاوية الحريم الخبر بينهن وهنَّ يرفعن أصابعهن قوق الشفاء في إيماءة اندهاش؛ أمَّا الحرس فينظرون خلسةً نحو الأسقل مستفهمين عما يحدث, ويظهرُ أيضاً شريطٌ رفيع بالأزرق الغامق دلالة على الليل مع الهلال بين جناحين من القصور لمقد وظَفُ المرسّام براعةً فاثقةً للتفريق بين صحتلف طبقات الحاشية من حيث تقاسيم الوجه والحركات والثياب وجهد في إظهار حزمة من زخرفة الآجر والملامح العمارية المناسبة وتقاصيلها المطلوبة النابعة من تقاليد المقن المبهزادي (الصورة 85) وهي الدليل الوحيد الباقي من قصور الحقبة الصفوية في

وتُتسبُ عده اللوحة إلى مير مصور وهو واحد من اثنين ذكرهما دوستم محمد في معرض تدوينه لتاريخ نسخة "الشهنامه" الملكية بيد أنّ اسم عير مصور يظهر في مكان واحد على ظهر قبعة يعتمر ها أحد الجدم الظاهرين في لوحة "مانوشهر ملكاً" (الورقة اليسرى)، كما أنّها المكان الأوحد المخصص الاسم منفذها، ولم يتضع فيما إذا كان الاسم توفيعاً أم تعريفاً بالشخص. كما أنّه من الصعب بمكان معرفة العلاقة بين عنصر جامد في لوحة "مانوشهر ملكاً" والوصف المستوحى من "كابوس رَهاك" بين عنصر جامد في لوحة "مانوشهر ملكاً" والوصف المستوحى من "كابوس رَهاك" فضلاً عن تُدرة أعمال رسام منفود بعيته بيد أنّ ما ذكره دوست محمد والقاضي أحمد في تأريخهما لا يتعدى كونة محض أسماه الفنانين معاصرين وسابقين، ومن التادر إفراد في تأريخهما لا يتعدى كونة محض أسماء الفنانين في الهامش حول الموسم، لكن هذه المحرية لا تتعدى كونها تسبة العمل إليهم وليس توقيعاتهم، التي ربّا جرى أضافتها العريقة لا تتعدى كونها تسبة العمل إليهم وليس توقيعاتهم، التي ربّا جرى أضافتها

. إن النواقيع الحقيقية نادرة، وغالباً ما تُنرك في مكان ما في الملوحة أو القطعة العمارية أو الكتاب أو مبخفية في زاوية أو تحت قدّم الملك وغالباً ما تحمل عبارة "العمل من تنفيذ..." ففي أواخر القرن الرَّابع عشر وقَع جُنيد لوحةً تدعى بـ "هوماي وهمابون

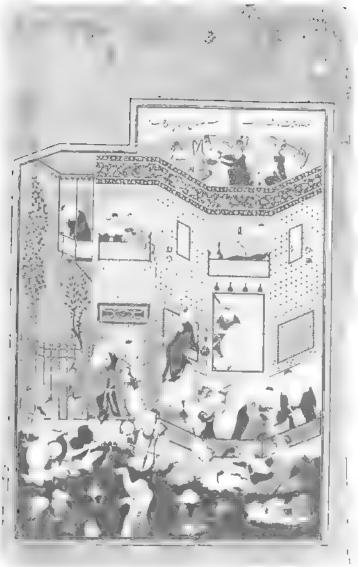


210 "كابرس رهنك"، الورقة 28 اليسرى. من نسخة طهماست من "نشهنامه"، ثيريز، 35 1525، أيعادها 34.2 في 27.6 سم ملكية خاصة من الولايات المتحده.

بعد يوم من زواجهما" (الصورة 38) وفي أواخر القرن الخامس عشر تركّ بهزاد توقيعَه على رسومات نسخة القاهرة من "البستان" (الصورة 85)، بينما وقّع سلطان محمد رسّام "بلاط كيومارز" رسمين من رسومات نسخة "ديوان" حافظ التي تُقذت برعاية سام ميرز، شقيق طهماسب. ففي لوحة "صورة الثمالة" (الصورة 211) يظهرُ توقيع مفادُه "من عمل سلطان محمد" على لوحة فوق المدخل. بينما يُفيد زوج الأبيات الشعرية لحافظ بما يلى:

انتزعُ ملاكُ الرحمة كأسَ الثمالة وسفحهُ على الأرض، كماء المورد فوق وجنات الحواري والملائكة

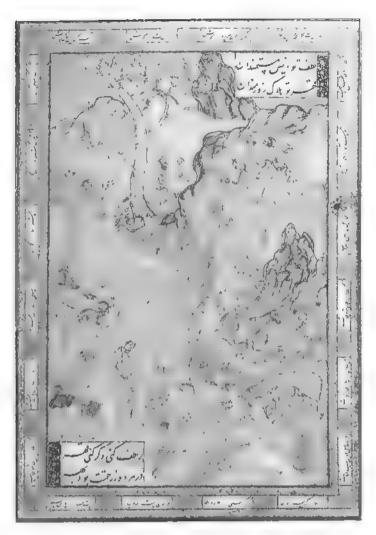
ولتمثيل هذا الشعر الصوفي رسم سلطان محمد دكّانَ الخمر حيثُ يبدو الكلّ ثملاً على طريقته فهاهو الشاعر يتدلى من النافذة العليا وعيناه محمرتان بينما ترتشفُ الملائكة الحمر؛ وهاهو زبون يتربّحُ خارجاً من الباب وشابٌ عطش يتلقفُ جرة خمر خلال الخمر؛ وهاهو زبون يتربّحُ خارجاً من الباب وشابٌ عطش يتلقفُ جرة خمر خلال الفذة، وفي الحديقة الأمامية يبدو رجالُ البلاط (المتميّزون بعماماتهم ذات الذيل الطويل) والدراويش (بثوب الصوفية ذات الأكمام الطويلة) غارقين في الموسيقى ومأخوذين حتى الأذقان بصرخات وجلبات الرقصة الصوفية المولوية، وكما هو الحال في لوحة "كابوس زهاك "يضفي العمرالُ نفساً طيباً من التنظيم على الصورة بينما يؤدي



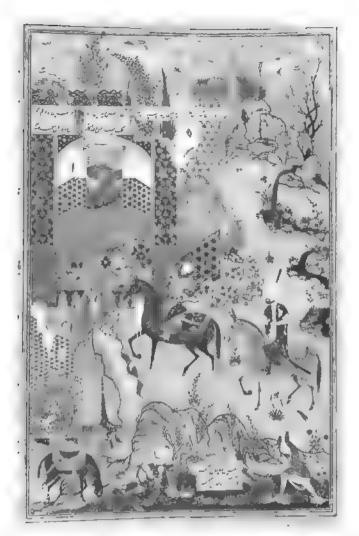
211 سنعان محمد "صوره الثمالة - نورقة 135 ليسري، من أهيو با" حالم النوير، سنة 1525 على الاحج العاهم 21.5 في 15 سم ملكية مشركة لمحمد المنون جامعة هاردارد وسنحت سرويو يبنان بالفنون في ويلح

المنظر الطبيعيّ دوراً ثانوياً، ويتسمُ الأشخاص بإيماءاتهم الخاصة وملامح وجوههم لذا جرى تقسيمهم إلى مجموعات، لكنهم يشتركون بنظرتهم إلى مشهد وإحد. بيد أنّ هذه اللوحة والأخرى التي تحملٌ توقيعاً يختلفان من حيث الأسلوب عن لوحة "بلاط كيومارز" كما أنّه تم تعرّف منفذ "الشهنامه" وهو سلطان محمد لكن الثلاثة لهم روعة التخيل نفسها، بيد أنهم مجتمعون لايكفون لإيجاد أرضية كافية لإمكانية تصوّر سيرة حياة شحص ولاسيما عند الجهل بدوره في إنتاج مخطوطة مصوّرة.

وتُساعدُ نظرةٌ فاحصة في متابعة الخطوات العامة الخاصة بتنفيذ الرسم التوضيحي في المحطوطة. ففي البدء يُعطى الرسام قطعة ورق نُسخ عليها النص وتُركت مساحاتٌ محددة للرسم عليها. وفي كثير من الأحيان لايكتملُ الرسم بل يُضافُ في وقت لاحق كما في مخطوطة "عمسة" التي بدأها الأمير المتيموريِّ باهور (راجع الفصلُ الحمس) وبعد تهيئة الورق المنسوخ يتم الإعداد للرسم بتوفير الفرشاة والحبر الأسود الحميف، لبدأ الممانُ بتخطيط الرسم؛ أحياناً باستخدام نماذج سابقة أو بلار مسحوق



212. لوحة "يهرام كور والراهي الذي شنق كاتبه لتيلومه في حواسة الحرقان فأكلهم الدنب"، ربما معدة لمخطوطة "خمسة" المنفذة لطهماسب، تبريز عام 1540 على الأرجح أيعادها 45.0 في 29 سم مع حافاتها. متحف الدمون الجميلة في يومنطن



213 "توشيروان في القصر المدتر" من "محمسة" المنقدة لطهماسب، تبرير عام 43 1539. أبعادها 30.4 في 19.4 سم المتحف البريطاني في لندن، المحطوطات رقم 2265، الورقة 15 البسرى

خاص يساعد في تجفيف الحبر ومن ثمّ الولوج في تخطيط اللوحة وتحديد تفصيلاتها وعناصرها الدقيقة، وبضريات خفيفة بلون غامق يعدّ الرسم، وعند حصول خطأ تُستخدم صبغة بيضاء غير شفّافة لتصحيحه أو محوه غاماً، فمثلاً تتجلى هذه المرحلة في لوحة "بهرام كور والراعي الذي شنق كلبّه لتهاونه في حراسة الخرفان فأكلها اللهب" (الصورة 212). أمّا المرحلة التالية فهي التلوين حيثُ يُبدأُ بالفضي والذهبي ومن ثمّ تلوين خلفية المنظر الطبيعي وأجساد الحيوانات ثم الملابس. وأخيراً تأتي مرحلة اللمسات الأخيرة التي تتضمن التلوين بالخضرة وتلوين السحاب والعناصر العمارية والزخرفية والتجهيزات الظاهرة في الصورة ثم تلوين الوجوه. إنّ لوحة "رستم نائماً" (الصورة 208) تشي بهذه المرحلة، بيد أنّ آخر مرحلة، وهي تسطير الفضاءات بين الأعمدة والنص والصورة، كم تكتملُ.

ولا يُعرفُ فيما إذا كانت خطوات الرسم مقسمة بين أكثر من منفذ أم أنّها أوكلت نفنّان واحد جملةً وتفصيلاً ويختلفُ التنفيذ اعتماداً على مستوى مقام الراعي أو العرّاب وحجم الورشة المنفذة له. فالشاه طهماسب كان له رسّامون متعدّدون وربما كانوا متخصصين ومحترفين، بينما قد يُعيّنُ شخصٌ واحد لتنفيذ الخط والرسوم

والتجليد أيضاً. وحتى منتصف القرن السادس عشر كانت فنون الكتاب معترفاً بها وليس الرسم، لذا جرى التعاملُ بهذا المفهوم الشموليّ بإدراج الخط والتزويق والرسم والتلوين والتذهيب والتجليد ضمن فن واحد وهو "فن الكتاب" كما حصلَ في بلاط تبريز. ولم يحصلُ أن تُجنت مرحلةً من هذه المراحل على أخرى أو ابتلعتها، وبقيت كلّ خطوة مستقلة الإبداع. وفيما يلي بعضٌ من روائع الفن الفارسي. إنّ رائعة نظامي "خمسة" المنقلة للإبداع. وفيما يلي بعضٌ من روائع الفن الفارسي، انّ رائعة نظامي الصفويين الأواثل؛ إذ نسخها الخطاط الشهير شاه محمود النيشابوري، الذي زخرف الهوامش بزخرفة بديعة بالفضة ويزخات من الذهب كما زاد عليها الحيوانات والطيور على أرضية طبيعية مزدانة بالزهور والأشجار. كما تُركت مساحاتٌ في النص فارغة لمئها بالرسوم الإيضاحية، وتضم المخطوطة الآن أربعة عشر رسماً معاصراً بدت أكبر حجماً من مربع النص يل امتدت إلى داخل الهوامش من جوانب ثلاثة، ومن بينها أحد عشر رسماً نُسب إلى قنانين كبار وهم آغا ميراك ومظفر علي وسلطان محمد، أما لوحة "نوشيروان في القصر المدمّر" (الصورة 213) ففيها تُرك النص الذي كتبهُ أما لوحة "نوشيروان في القصر المدمّر" (الصورة 213) ففيها تُرك النص الذي كتبهُ منذ 946 (94- 1539) النص الذي كتبهُ المواء عند

تفاصيل ملحلة

ولم يصلّنا من هذه الحقية صوى ثلاث زرابي، أشهرها واحدة من زوجين تُكنى برّ برابي الأردبيل" إحداها موجودة في لندن (الصورة 214) والأحرى في لوس أنجلوس. ويذكرُ تجار زربية القولة التاسع عشر أنّ أصلَ هاتين الزربيتين من مؤام الشيخ صافي أردبيل، بيد أنْ هذا الكلام مشكوك فيه وعلر عن الصحة. وقد حيكت الزربيتان من الصوف والحرير المستخدم في السدأة واللحمة حيث تتبع كلّ ثلاثة غرزات سدأة حرير صفاً من العقد. بيد أنّ الزربيتين تختلفان عن بعضهما هن حيث عدد العقد ونوعية النسيج وطول خمل الطَّنفسة (pile length) ، فلزربية لندن صت وأربعول عقدة تقريباً لكلّ سنتمتر مربع ، بينما لمثيلتها في لوس أنجلوس اثبتان وسنو ل عقدة ولزربة لندن خمس وعشرون مليون عقدة تقريباً، بيما لزربيه لوس أنجلوس أنها السليمة. أمّا تصميم الزربيتين فنعسه، إذ تضم أبحوس ربع وثلاثون مليوم في حالتها السليمة. أمّا تصميم الزربيتين فنعسه، إذ تضم فضلاً عن قنديلي مسجد يتدليان منها على المحور الطولي للزربية. بينما تكرر كل الوبية ربع الزخرقة المركزية ولوئت الزربية بعشرة ألوان الأسود والأخضر ودرجات فضلاً عن قنديلي مسجد يثدليان منها على المحور الطولي للزربية. بينما تكرر كل الأروق الغامق ويتناثر فوقها الأرابيسك. وتضم وزرتان جائيتان بينين شعرين للشاعر الأزرق الغامق ويتناثر فوقها الأرابيسك. وتضم وزرتان جائيتان بينين شعرين للشاعر الأزرق الغامق ويتناثر فوقها الأرابيسك. وتضم وزرتان جائيتان بينين شعرين للشاعر

ليس لي من ملاد سوى يابك،

الصبوقي حاقظ مقادههاه

وما لناصيتي مِنْ مهجع سوى دريك

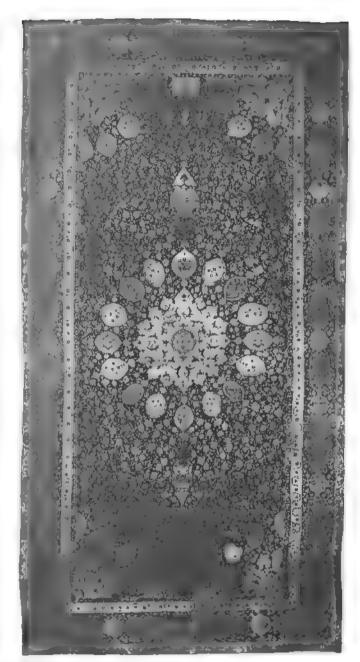
وقد ذيَّلا بِتوقيع مقاده "أعمل خادم البلاط، مقصود من كاشان سنة 946 (-1539 40). " وَإَعْلَبُ الظَّنْ أَنْ كَاشَانَ هِي مُسقط رأس مقصود أو أصل عائلته أو موطنه، بينما يدلُّ التوقيع على مكانته في الحاشية الملكية كما يدلُّ حجمُّ الزربيتين وتصميمُهما وصناعتهما على الرعاية الملكية لهما وعلى تنفيذهما ضمن الورَش الملكية أيضاً. غير أنَّ فكرة أن يكونُ المنفذ مقصوداً وحدَه غير واردة، فأغلبُ الظن أنَّه مصمُّها الذي وسمّها على ورق مقوى سُلّمَ إلى ورشتين مّلكيتين تَجهرُ ان بالمواد تفسيها. وهذا ما يُمسُرُ اختلاقهما عن بعض على الرغم من تشابههما من حيث التصميم والمواد والحجم أيضاً. أمَّا الزَّربية الثالثة الموقَّعة والمؤرَّحة فهي زربية ذات ميداليونة تضمُّ عدداً من طبور الكراكي وحلياً على شكل سحاب ويحيطُ بالميداليونة مشاهدُ صيد جميلة يظهرُ فيها شخوس يصطادون أسودا وغزالانا وغيرها معتمرين العمامة الصفوية الميزة، والزربية أصغر حجماً من سانقتيها إذ تبلغُ أبعاهما 5،70 في 3,65 متراً وتتفرد بأسلوب حياكتها على الرغم من تطابقها مع سابقتيها من حيث التصميم. والميداليونة حمراء بينما جُعلت الأرضية بالأزرق الغامق، وتُفَذَّت الزحرفة بطيف واسع من الألوان الزاهية. ويظهرُ اسم عَباك الدين جامي والتاريخ 949 (3-1542 م). كُما تعرضُ هذه الزربية مشاهدَ الصيد نقسها في مجموعة أخرى من ثلاث زرلبي منسوية إلى القون السادس عشر، إحداها في بوسطن (الصورة 215) بأيعاد 4.8 في 2.55 متراً ولها 125 عقدة في كل منتمتر مربّع. وتبدو فيها الميداليونة والوزرات تمطية، ففي الميداليونة المركزية نيدو التبانين وطيور العبقاء مطررة يخيوط فصية وفصيه مدهية مربية على أرصية بلوك سمك السالمون. وداخل كل لوحة زُّبعية يوجدُ ستة خيول وفرسان يعشمرون القبعة الصفوية المميزة؛ وعلى الحافات يظهرُ رجالٌ بملابس أنيقة جالسين بالقرب من بركة في حديقة ذات أشجار مؤهرة. ويشي أسلوب الرسم بتشبه دقيق بأسلوب رسم

محرومي النعيم، قليس من بناء أقضل منه في خذا العالم المدمّر. "

وبينما كان العاهل الساساني بصحبة وزيره في جولة فوق الخيول خارج القصره وهو المعروف بحبه للرياضة أكثر من السياسة، صادف مرقره خلال قصر مشيد وفيه بومان ينعبان، فتساءل الملك عن فحوى هذا المنعيب فأجابه الوزير آن أحدهما يطالبك بالغرية المخرية علاية على قرية أو اثنتين مهراً لابنته العروس، اتفق البوم الثاني مع ما قاله الوزير محدّراً من استمرار الملك في إهمال شعبه وتركه في نعاسة وتخلف لأنه في النهاية سيُجبر على التخلي عن آلاف القرى المهملة، ولتصوير هذه الحكاية الأخلاقية ابتكر الفنان صورة مخيفة في عراء بائس يبدو فيها البومان جائمين على الجهة العليا البسرى فوق القصر و بناما يصور خرائب القصر بالأسوار المتهرئة والبلاطات المتهدمة المسابري فوق المحافية والبلاطات المتهدمة أشجار الصفصاف في إشارة إلى ثردي أوضاع الناس وتعاستهم. كما يبدو الجدول أشجار الصفصاف في إشارة إلى ثردي أوضاع الناس وتعاستهم. كما يبدو الجدول الفضي الذي غدا مستنقاً بهاهه الأسنة بصب بين المصخور والأزهار الجميلة الموجوعة اليمين بينما تشربُ غزالتان من جدول آخر خلف القصر وتعشعش اللقالق وطائر السمان بالقرب عنه .

بيد أنّ المخطوطة بثيت تاقصة طوال حياة طهماسب، وتُركت تُجيمة الإهداء (الورقة اليمسرى) بيضاء بينما مُلئت الفراغات المتاحة بالرسم بين العامين 6-1675 بويشة محصد زمان (الصورة 226). وقد يعود عدم اكتمال المخطوطة إلى طهماسب نفسها فقبيل العام 1545 تيد فنون الكتاب وركز على الاستمتاع بممارسة فن الخط والرسم كما تُعبد المصادر التاريخية المتأخرة، كما أنّه انهمك في شؤون الدولة الحرجة وقتها فضلاً عن وفاة فنائيه المقريين فتراجع شغله بالغنون تدويجياً. وحقاً، لم تسلم أي من المخطوطات الملكية المصورة من النصف الثاني من عهد طهماسب على الرغم من استمرار الرعاية وعلى نطاق واسع في أماكن أخرى.

لقد شمل الاهتمام الفائق بفن الكتاب خلال النصف الأول من القرن السادس عشر الفنون الأحرى ولاميما المنسوجات والزرابي. ولصناعة الطَّنفس (بساط ذي خملpile carpets) في الشرق الأوسط وآسيا المركزية تاريخٌ طويل، بيدَ أنَّ القطع الإيرانية المكتملة التي وصلتنا كانت من القرب السادس عشر ، بينما عُرِفت نماذج أقدم من رسومات المخطوطات المصورة للقرنين الرابع عشر والخامس عشر، وعلى الرغم من وجود رسم عن رسومات "الشهنامه" العطيمة التي نُفّذت برعاية معَولية سنة 1335 على الأرجح، وتتضمن زرابي بصور حيرانية، تُشيرُ أقدم النماذج إلى معرفة خاصية الزرابي ذات النقوش المنتظمة مع حافات تُشبه الخطّ الكوفي (الصورة 35). وشهد النصف الثاني من القرن الخامس عشره كمَّا تُنشير رسوم المخطوطات أيضاً تحوَّلَ الأشكال الهندسية تدريجياً إلى تصاميم من الأرابيسك تضمُّ وزرات يرهيداليونات محفوفة بالأزهاز ولفائف من أوراق الأشجار (الصورة 85)، وهذه التصاميمُ قريبة الشبه بمثيلاتها المستخدمة في فن تزويق الكتاب وتجليده وتدلُّ على انتقالها من الكتب إلى الزرابي. إنَّ هذه الثورة في التصميم تعني أنَّ النسَّاحين بدؤوا بتنفيذ التصاميم ليس بححض ذاكرتهم وإتَّا من الرسومات المتاحة. لقد أسَّس طهماسب المعامل الحكوميه (أو كرخانة) لصناعة الزربية والمنسوجات في تبريز وكاشان وأصفهان وكيرمان. وتدريجياً غَدَات التصاميم أكثر تعقيداً، وضمّت أزهاراً وأشجاراً وحيوانات فضلاً عن الشخوص والخطوط. وباستخدام العقد غير المتناظرة والحرير في السدأة (Warp) واللَّحمة (weft) والحمل (the pile) يكون الناتج أغاطاً زخر فية معقدة للغاية ذات



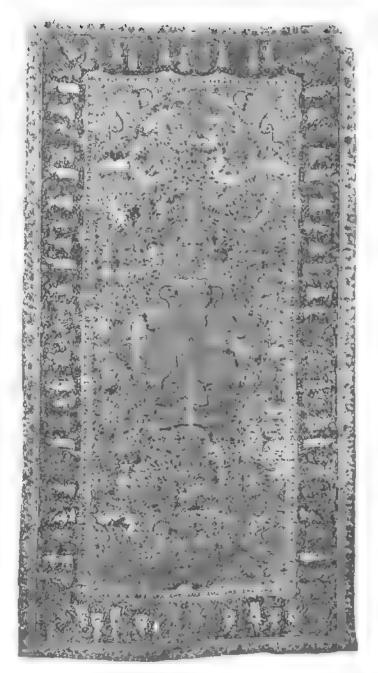
214. "روابي الأرهيل"، تهريو ؟ 40-1539 مصنوعة من الصوف المسوج بسداة ولحمة من الحرير. أبعادها 10.51 في 5.35 سم. متحم فكتوريا والبرث في لندن

المخطوطات المعاصر ولا ريب أنّ التصميم الورقيّ للزربية مأخوذ من ورشة تصميم المخطوطات المّلكي.

عندما نقُلَ طهماسب العاصمةَ إلى قزوين سنة 1555، شيِّدَ له قصراً جديداً هناك وبمشاركة مجموعة من الرسامين من ورشته الخاصة قاموا بتنفيذ ديكور القصر برسم مشاهد شهيرة من الأدب ولاسيما من أعمال نظامي. واشتغل فنامود آخرون لعرابس آخرين ومنهم ابن أشت طهماسب، إبراهيم ميرزا (1577-1543) الذي كان خطّاطاً معروفاً وفتَاناً أيضاً. ومن بين أهم ما رعاء نسخة من "هافت أورانك" ﴿ أَي "العروش السبعة") للشاعر الصوفيّ عبدالرحمن جامي (92-1414). وبعد التمحيص في المخطوطة تبيّنت الخطوات المتبعة في تنفيذ مخطوطة رائعة في القرن السادس عشر. فقد تمَّ نسخ المخطوطة على 304 قطعة ورق بيضاء عاجية أحادية الثني تمَّ ضغطُها بشبكة رباعية الأعمدة من واحد وعشرين سطراً (تُشبه المسطرة). وتشيرُ معلومات النشر إلى أنَّ النسخُ تمَّ في ثلاث مدن وهي مشهد وقزوين وهراة وأنَّ خمسة ناسخين اشتركوا في تسخها وهم شاه محمد النيشابوري (وهو ناسخ مخطوطة طهماسب "خمسة") ومالك الديلمي ومحبّ على وعيشي بن إشراتي ورستم على وذلك بين الأعوام 1556 و1565، بيد أنَّ النظام البريدي في تبادل أو نقل أو إرسال أجزاء العمل لم يكنُّ إلَّا استثنائياً. ففي حالتي (الورقة 10 الورقة اليسري والورقة 207 الورقة اليمني) يتبعُ الناسخان الطريقة التقليدية بترك أعمدة مستطيلة فارغة ضمن النص لغرض ملثها بالرسم الإيضاحي، بيدَ أنَّ بقيةَ الرسوم نُفَّذَت بطريقة محتلفته؛ إذ قام الناسخ بمسح بضعة أبيات شعرية تاركاً جانباً كاملاً من الورقة فارغاً. كما أعدَّت رسومات على أوراق كاملة منفصلة كريمية اللون. بعدَ ذلك تمّ جمعٌ أجزاء المخطوطة حيث أدخلت أوراق الخط في حافات ثنائية الطيّ ليتمّ بعدها لصق النص في المكان المناسب في الأوراق الفارغة من ظهر الرسم. ثم تُضافُ ألاف العناوين والمواصل بين الأعمدة والقطع الركنية المثلثة ومعلومات النسخ وتزيّن الهوامش بالتصاميم الزخرفية الزهرية والملوّنة بالذهب. وتُنسخُ الأبيات الشعريةُ فوق الرسوم التوضيحية. وتُلصَقُ الأوراق ببعضها لتصبح ثناثية (صفحة عني وأخرى بسرى) ثمَّ تُخاط بشكل كراريس أو ملازم وبالنهاية تأتي مرحلة تجليد المخطوطة؛ لقد كان العملُ متقناً بحيثُ لَرْم الأمر أحياناً إجراء بعض الحذف.

ومن التدقيق في لوحة "المجنون يسترق السمع من خيمة ليلى" (الصورة 216) يبدو التوزيع المنطقي للفضاء فيها قد أحدث إرباكاً في التفاصيل؛ فالمشاهد المنفردة مثل العجوز الشمطاء تتحدث مع ليلى أسفل الخيمة في الجهة اليسرى العليا، أو الحطاب والعريس الموجودين أسفل كثلة النص في الجهة اليمنى العليا، تبدوان معقولة تماماً، ولكن من الصعب تصور المجنون متعرباً ومسترقاً السمع، وهو موضوع الصورة بينما يتكلم مع الجمال إلى الحافة اليسرى من الرسم، أو دمج هذه الموضوعات مع بعضها في الصورة نفسها، فالناس أضحوا غريبي الأطوار والصور تبدو شبقية أحياناً. فأسفل الخيمة على الجهة السفلى اليمنى، على سبيلى المثال، نرى شخصاً بعمامة يُداعب ذراع شباب جالس في مدخل الحيمة بينما يترك سبيلى المثال، نرى شخصاً بعمامة يُداعب ذراع شباب جالس في مدخل الحيمة بينما يترك ساقة ليداعبها شاب آخر. باختصار، يطعى الأسوب الذي تطور في عهد طهماسب على الصور الثماني وعشرين في مخطوطة الأسبة الخر حيوية وتهذيباً، وعما الاشائي فيه أن أيادي عدة عملت "هافت أورانك"، بيد أنهم أكثر حيوية وتهذيباً، وعما الاشائي فيه أن أيادي عدة عملت على هذه المخطوطة كما أن نسبتها إلى أفراد معينين تحتاج إلى أثبات معقول.

لقد أضفى تكرارُ اسم الراعي، إبراهيم ميرزًا، عنصرَ الوحدة على المخطوطة، فهاهو



215 - ربيه بمنصر صبد. بدير؟ من لمربع الثاني من القرن السادس هشر - حريره بأبعاد 4,8 في 2.55 سم. متحت بمنوب حسنة في نوسنس

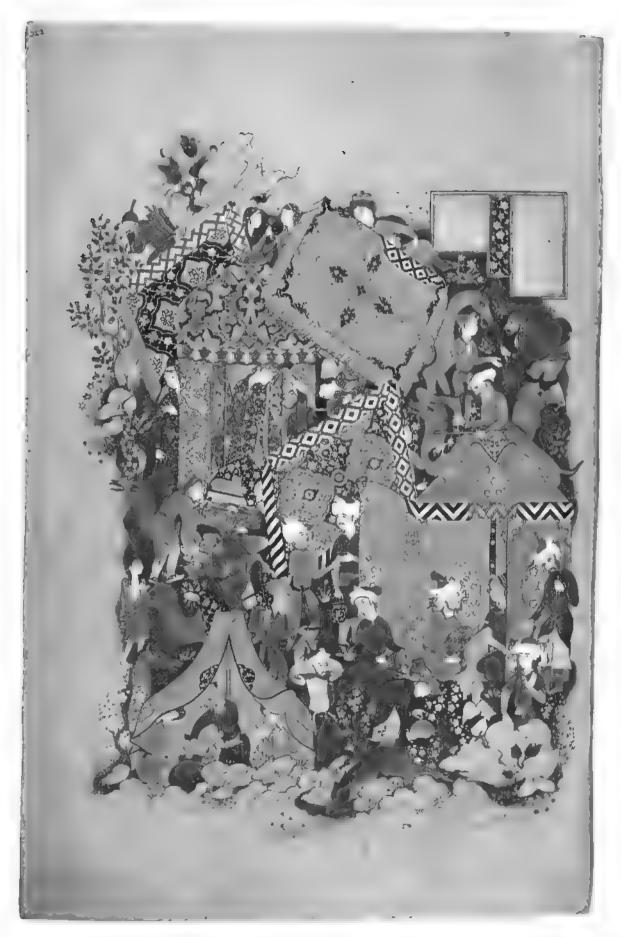
اسمه يظهر خمس مرات في معلومات النسخ، حيثُ يُطْلَلُ أحياناً بالذهب والحبر الملوّن وثلاث مرات أخرى على الزخرف العماري للرسومات؛ فالاسم يظهر في اثنين منها تحت اسم خاله، طهماسب، ما يعكسُ بجلاء سياسات الوقت. كما تُنقي الأحداث المعاصرة بظلالها على الرسم بأكمله؛ فلوحة أزواج يوسف وزليخة (الورقة 132 الصفحة اليمني) قد تُلقحُ إلى زواج ميرزا ببنت طهماسب جواهر سلطان خاخ سنة 1556 / 963 ولاسيما وأنّ ألقاب ميرزا نفسه خُطّت على البناية الموجودة فوق رأس يوسف المُحاط بهالة من اللهيب.

من نواح عدة يمكن أن تكون مخطوطة "هافت أورانك" مفترق طرق بين تقاليد مبكرة وأخرى متأخرة للرسم الإيضاحي في الكتاب الفارسي. ومابرح الفن السائد هو فن الكتاب الصور الذي اعتبر تتويجاً لفنون أخرى وهي الخط والتصوير والتزويق والتجليد والتذهيب، بيد أن التصوير أضحى لاعباً منفصلاً بذاته. كما أن الرسومات كانت تُنفذ خارج الكتاب ليتم في النهاية لصقها، وهي خطوة قصيرة لإنتاج عمل فئي مستقل ومتميز؛ وقد كثرت مثل هذه الأعمال في النصف الثاني من القرن السادس عشر؛ بل ساعدت على التأقلم السريع مع تبدّل الراعي ودور الفنان ولاسيما أن عشر؛ بل ساعدت على التأقلم السريع مع تبدّل الراعي ودور الفنان ولاسيما أن فخمة. وحقاً لم تكن هناك حاجة لوجود راع للرسوم بل نُقدت للسوق المفتوح فخمة. وحقاً لم تكن هناك حاجة لوجود راع للرسوم بل نُقدت للسوق المفتوح وللهواة أيضاً. ومما يُذكر شيوع التواقيع المتروكة على العمل الفنيّ أو الرسومات مع تنامي الاهتمام بالفنون الفردية. لذا لم تعد التواقيع مخفية في العناصر العمرانية البائنة في الصورة كما في أعمال جُنيد (الصورة 88) أو بهزاد (الصورة 85)، بل خُطَت بوضوح لافت جنباً إلى جنب مع الموضوع.

تكمنُ الأهميةُ المتنامية لأسلوب فنان بعينه في العمل على نسبه إلى مخطوطات ورسوم أقدم فضلاً عن الاهتمام المتنامي في جمع النماذج الموقّعة أو الأعمال المنسوية وتضمينها في كراس خاص. وبذا ظهر نوعان من الكراريس في القرن الخامس عشر وهما كراس الخط وسجل القصاصات وفيه نُهمعُ قطع الرسم والخط وقطع التثقيب والتصاميم وتُلصق معاً لصقاً عشوائياً. في منتصف القرن السادس عشر طُورَ نوعٌ جديد من هذه الكراريس حيث تلصق الرسوم أمام الخط بعناية فائقة، وقد لقي هذا الكراس رواجاً في بلاط المغول في الهند (الصور 371 و 374). ومن بين أشهرها كراس أعدّهُ مبر سيد أحمد سنة 5-1564 لغيب بيك أوستالجو، وكان أحد قواد طهماسب، وفي مقدمته كتب قائلاً:

لقد كان من الضروري استعراض وفحص المحطوطات ونماذج الحط الأنفة الذكر ولاسيما وأنْ هذه هي المرة الأولى التي تنظّمُ وترتّبُ فيها، إذ كان من الصعب بل من المحال أن يجدّ المرء كلّ ما يصبو إليه، لذا رأينا عمل هذا الكراس ضرورياً لتذليل أي النباس أو إرباك.

لقد غدت المقدمات التي كتبها خبراء مرموقون مثل مير سيد أحمد ودوست محمد ومالك ديلمي فضلاً عن ذكرها في مؤرخات القاضي أحمد ومير منشىء مصادر رئيسة لتاريخ فن الكتاب الفارسي لهذه الحقية. كما أنها شاهد مهم على الوعي بأهمية تاريخ الفن فيها. فالكراريس لم تحتو على رسوم المخطوطات وحسب بل وضمت رسوما تخطيطية أخرى نُقدت في ورشات التصميم الملكية لتنفيذها في قنون أخرى. وحقاً تُطغى المشاهد الحكائية في القرن السادس عشر على المنسوجات والزربية والطنافس وحرير اللمباس والمخمل. فقطعة القماش (الصورة 217) لها تصميم ميداليونة وحرير اللمباس والمخمل. فقطعة القماش (الصورة 217) لها تصميم ميداليونة



216 "المجدود يسترى السمع من خيمه بلى"، الورقة 253 اليلنى، من جامي، "حالت أورائك" إيران، -1556 65 الأبعدد 34.2 في 23.2 سم. متحف فري كالبري بواشتطن، دي سي



21.7. ميداليونة خيمة، إيران الشون انسادس عشر, مصموعه من حرير المخمل القطعة عجونة من انوسط. تطرها 97 سم، متحف النمو ن الجديدة في بوسطى

مخاطة على شكل خيمة يشي بتطابقه مع فن تزويق الكتاب المعاصر؛ فهده القطعة المستديرة من المخمل الحريري المجوّف على قماش ستان ومغطاة بأشرطة ضيّقة من رقائق معدنية تُظهرُ في الصورة المتشكلة عليها صيادين بقاتلون غوراً وأسوداً ويطلقون سهاماً باتجاه غزالان جارية. ويبدو أحد الصيادين مختبئاً خلف صخرة على الجهة اليسرى من المنظر، حاملاً بندقية قديمة ابتكرها الغرب خلال عهد طهماسب. ويُعتقد أنْ هذه القطعة استخدمت ديكوراً لبطانة مركز خيمة؛ وعلى ما يبدو إنْ الغزلَ الذي طوله أربعة وستون سنتمتراً لم يكن كافياً للإحاطة بالمكان المطلوب لذا أكمت جهة

القطعة اليمنى من توصيل قصاصات أخرى بها. وقد ازدانت قطع أخرى من القماش نفسه بميدالبونات دات فصوص مُستدقة على شكل رقبة الوزة موزَّعة حول ميداليونة مركزية، وباختصار يمكنُ القول: إنَّ هذا التصميم الراقي يتوافقٌ مع طريقة الحياكة المتقدّمة ومع أصالة التصميم العام إذ قلما نجد تكراراً يُذكر وذلك عوضعة الشخوص في صفوف على تحوٍ متناوب بميناً ويساراً عما يتيحُ تنوعاً زاهياً في الألوان المكررة.

الفنون في عهد الصفويين المتأخّر (1732-1576) والزنديين (94-1750)

بعد وفاة طهماسب منة 1576 تدهورت الأوضاع السياسية في إيران ومنادت الفوضى مرافق الحياة كلها ولاسيما بعد اعتلاء حكام ضعفاء العرش، ولم يسجل مجال الفن إلا الفليل في الجزء الأخير من القرن السادس عشر فقد هاجر عديد الرسامين إلى بُخارى ودلهي حيث وُظفوا للعمل لدى البلاط (راجع الفصول 14 و 18) وعلى الرغم من أمر إسماعيل الثاني لعمل نسخة ضخمة من "الشهنامه"، تُرك العمل على رسومها ناقصاً؛ بينما استعادت الفنون عافيتها في عهد عباس الأولى (1629-1588) ونقله العاصمة إلى أصفهان سنة 1591 ويعد هذا الإجراء طفرة كبرى في رعاية العمران (راجع الفصل 13) والفنون الأخرى التي تحطى بالرعاية نفسها.

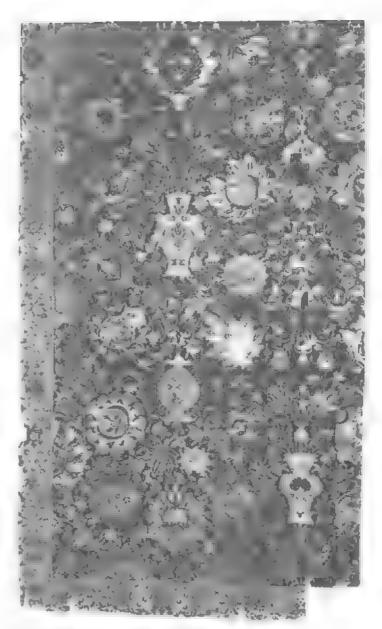
لقد شهدت صناعةً الزربية تحوّلاً جلرياً في عهد عباس الأول إذ غدت سلعةً تجارية للاستهلاك المحلى والتصدير إلى الخارج. وقد قام بإعادة توطين مواطني جُلفا الأرمن على نهر أراكس في أذربيجان في جُلفا الجديدة وهي ضاحية تقع إلى الجنوب من أصفهان وكان لاحتكارهم تجارة الحرير مصدر ثراثهم الرئيس وأكبر عائد مهم للدولة الصفوية. وفي القرن السادس عشر حلَّت تصاميمُ الشخوص الرائجة في زرابي البلاط وفي أقمشته محلِّ المجاميع الزهرية المعروفة. ومنها نوع يطلق عليه اسم "الزرابي البولونية" ومنها ثلاثمئة زربية معروفة، كان الكثير منها هدايا لأوروبيين في إيران أو رعاها نبلاء من أوروبا. وعلى الرغم من أنَّ بعضَها غارق في أنماط زهرية قاتمة، إلَّا أنَّ البعض الأخر حيكت بألوان زاهية بالأخضر الفاتح والأزرق والأصفر والحرير الوردي على حرير أو سدأة قطنية مطعمة بالتطريز بالفضة والذهب؛ وسمّيت بالبولونية عند عرضها في معرض باريس سنة 1878 نسبة إلى إحداها من كراكو (Karkow) تحمل شعار النبالة لعائلة سيزارتوريسكي البولونية. كما عُرضت زربية مسطحة في ميونيخ لها التصميم نفسه وتحمل درع سيغيسموند الثالث، ملك بولندا. وقد عُثرَ على وثيقة مدرّنة في أيلول/ سبتمبر 1602 تذكرُ أنّ سيغيسموند ابتعثَ أرمنياً وهو سفر موراتوفيج لاقتناء زوبية حريوية من كاشان، فاشترى سنة أزواج ودفع المزيد من الكرونات مقابل وضع درع الملك عليها

وتتشابه تصاميم الزرابي البولونية قيما بينها ولاسيما من حيث أنماط زخرفة الحافات والحقل المستطيل مع تنوع مساحته الداخلية، الذي يَضم واحدة أو أكثر من المبداليونات وأرباعها في المناطق الركنية. أمّا الأرضية فعادةً ما تكون من الأرابيسك الزهري ووريقات لولبية المتصميم في تكوار بهي ما جعل الاسم المعروف به غير مناسب. ومن النماذج الجديرة بالوقفة هي زربية من اثنتين مملوكتين سابقاً لعائلة دوريا (الصورة 218) إذ الألوان الزاهية من الأحمو-البرتقالي والوردي والأبيض والأصفر والأخضر الفاتح والمخاص والأزرق الفاتح والأرجواني والبني الفاتح والمغامق. إنّ زربيتي دوريا البولونية استثنائيتان لزخرفتهما ذات النسق غير المتماثل، وجمعلت أرباع الميداليونات في إحدى النهايات بينما الميداليونة المركزية لم تكن في المركز تماماً.

وهناك مجموعة من الزرابي تُنسبُ إلى عهد عباس وتعرف به "زرابي المزهريات" (الصورة 219). ويمتار تصميمُها ذو الاتجاه الواحد بتعريشة تغطي ثلاثة مستويات، واحدة منها جُعلت من كرمة لولبية الشكل وعاجية اللون والأخرى من الأحمر الكثيف وسويقات زرق طالعة من المزهريات وتحملُ براعم كبيرة وأخرى صغيرة وزهيرات



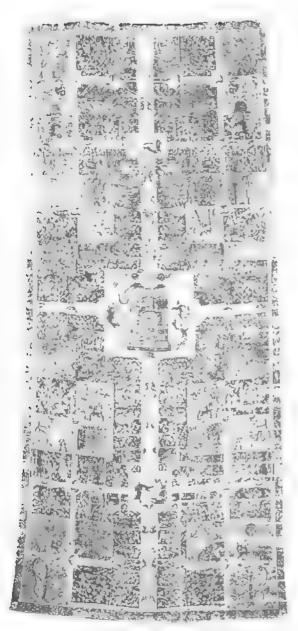
218 زربية يولونية ديريء إبران إثان القرن السامع حشر. لهنعسة مطوّزة بالذهب والعضة على أسس من الحوير والفطن أبعادها 1/20 في 1.80 سم متحف الزرابي في طهران



219 قطعة من أربية مؤهريد. كيرمان بان بدرن تسايع عشر البر الصوف وأنددها 44 2 في 1.44 سم الرباق لمتحف الإسلامي

منسقة ووريقات نباتية. أمّا الألوان فمتنوعة ومرتبة ترقيباً بهيجاً صبع بها الصوف على أرضية زرقاء غامقة أو حمراء وغيرها. كما يتميّزُ هذا النوع بخيوط السدأة القطنية وخيوط اللحمة الثلاثية ومنها الأول والثالث جُعلا من الصوف أمّا الأوسط فمن الحرير أو القطن. لقد تميّزُت تصاميم زرابي كيرمان في القربين الناسع عشر والعشرين بخواص اضطلعت بها، وأغلب الظن أنّ الزرابي ذات المزهريات تُنسب إلى كيرمان أبضاً.

لكنّ السمة الفنية لزرابي المزهريات موجودة أيضاً في زرابي ذات الأرابيسك والمناظر الطبيعية وتصاميم الحدائق، ويعود أقدمها إلى أقدم زرابي الحدائق، ومنها زربية ضخمة (أبعادها 8.75 في 3.75 سم) التي عُثر عليها سنة 1937 في غرفة مغلقة في قصر مهراجا جيبور في آمبر بالهند (الصورة 220). وتدكرُّ رفعة ملصوقة بالبطامة



220. روية حديقة. كيرمان في الربع الأول من اللثرن السابع هشو, محبوكة من الصوف عدى القطع، والصوف على الهرير 8.75 في 3.75 سم جيبور، التحف المركزي.

أنّه عم جردُما في قلعة آمبر قرب جيبور في التاسع والعشرين من آب / أغسطس سنة 1632. وكمثيلاتها من النوع نفسه تمثلُ تصميم حديقة فارسية مقشمة إلى أرباع حسب مجرى الجداول؛ ففي المركز وُجد سرادق ذو قبة زرقاء وباطن مزدان بديكور بادخ، ويُلحظُ أشكال طبيعية من الأسماك والبط والسلحفاة وحيوانات صينية كالتنانين وحيوان الجين لين الخرافي سابحة في الماء؛ كما ازدانت الحدائق بزروع ونخل وأشجار السرو والفاكهة والزنابق والأزهار والقرنفل. وتُرى أيضاً طيورُ الدرّاج المعشعشة فوق الأشجار تُطعم صغارها في العش وتستقرُ في العشب. وقد تُقدّ هذا التصميم بدرجات متنوعة من ألوان الأزرق والأخضر والأصفر وغيرها من الألوان الزاهية على أرضية حمراء، وهذه الزربية أروع قطعة من بين زرابي الحدائق التي بناها عباس في أصفهان المعاصرة وغيرها من مناطق إبران (راجع الفصل الثالث عشر).



221. مستد مصباح، إصفهان؟ إبال القرل السابع عشر من الشجاس المحقور، ارتفاعه 35 سم، وقطر القاعدة 18 سم. المتحد المتربولستان بسويورك

وتشي مشغولات أواخر القرن السانس عشر المعدنية بذوق جديد للقوام الرهيف الناعم ذي زخرقة بخط "نستعليق" القارسي فضلاً عن اختفاء الترصيع بالمعادن الثمينة بينما عادت الشخوص إلى الظهور بقوة بعد اختفائها من المشغولات المعدنية الإيرانية منذ القرن الرابع عشر، بيدَ أنَّ رواجها كان متواضعاً بالمقارنة مع الزخرفة النباتية التجريدية؛ ومن بين أشهرها مسئد مصباح عموديّ الشكل يتميز بشكله الأسطواني الرشيق وقاعدته المتسعة نحو الخارج وقده الموشوري متعدد الأوجه أو مثلم الحوانب (الصورة 221)، كما يبدو الشكل العام مزهراً بديكور من مجاميع زخرفية متعرّجة من الأرابيسك اللولبيّ. ومن الأشكال الشائعة أيضاً وقتئذ شكل وعاء النبيذ ذي الأقدام المسطحة والشفاء المتسعة نبحو الخارج فضلاً عن أباريقَ ذات أجسام كروية وصنابير منحنية ودلاء ذات قواعد رشيقة وجوانب منحنية تصاعدياً. كما أنّهاً تزدانٌ بديكور نباتي ومجاميع أرابيسك ولبعضها أشكال آدمية وأخرى حيوانية في وزرات أو فصوص متعددة على أرضية من لغائف نباتية؛ وعلى العكس من الأواني المبكّرة التي زُخرفَت بأسماء منفِّذها ومكانها، فإنَّ المشغولات المعدنية الصَّفوية نُقشت بقصائد فارسية وبأسماء أصحابها داخل وزرات. وفي بعض القطع تُركت الوزرات فارغةً ما قد يعني أنَّها صُّنعت للسوق، ولبعضها الآخر أسماء أرمينية ما قد يعني أنَّها نُقَذت لرعاة أرمينيين من سكان جُلفا الجديدة.

وعلى الرغم من أنَّ عباساً أمرَّ بتنفيذ مخطوطة كبيرة الحجم من "الشهنامه" كان المشروع جماعياً نفَّذه كوكبة من الفنانين حسب الاختصاص وبذا حلِّ العمل الجماعي محلُّ التفرُّد الكامل في التنفيذ وهن كانت أهميتهُ الكبرى؛ فقد كان قائد الفريق هو رضا (1635–1565 على الأرجح) الذي كان على علاقة بالشاه نفسه وتوضّح ذلك باللقب الذي اكتسبه "العبّاسي". ويعردُ الفضل في معرفتنا هذا الأمر إلى المدوّنات التاريخية التي وصلتنا من هذا العصر فضلاً عن توقيعه الذي تركه على العمل، ونستشف من هذه المعطيات سيرته المهنية بدقة التي كانت مجهولةً ومن المحال معرفتها قبل قرن أو حتى نصف قرن. ورضا العباسي هو نجل على أصغر الذي كان فناناً نشطاً في بلاط طهماسب؛ وعندما تخلَّى طهماسب عن الرسم في العقد 1540، انتقل رضا إلى مشهد وبقى فيها عشر سنوات حيثُ صقلَ موهيتَه في الرسم وفي تصوير مشاهد اليوميات (genre scenes) المحبّدة لدى رعاة الفنون من غير أهل البلاط. فلوحته المبكّرة الموسومة "الشاب ذو الثوب الأزرق" (الصورة 222) تشي بمزايا الرسم لحساب البلاط في العقد 1570 و 1580 التي تتميز بحسن التصميم ومعالمها المغلقة والمساحات الواسعة من اللون الرئيس؛ بيدَّ أنَّ رضًا هو من أدخل الحافة الزائدة إلى العمائم والزنانير؛ وكان أول ظهورها في أعماله المتفذة بين الأعوام 1591 وهو أول تاريخ وضع هذه الزائدة على عمل له، والعام 1603 هو العام الذي ترك فيه أول توقيع له على رسم بصفته "وضا الّعباسي". واختصت موضوعات لوحاته بشباب البلاط لتنتقل فيما بعد إلى شرائح أخرى من مجتمعه كالعمال والمتصوفة، وتشيرُ المصاهر إلى معاناته من أزمة منتصف العمر حين آثر مُرافقة بسطاء الناس فتبتّى قضاياهم وتركُّ محاناة رجال البلاط فهجرَ بيئتهم؛ ففي اللوحة "نشمي الرامي" (الصورة 223) المؤرّخة في الرابع من ربيع الثاني سنة 1031/ الموافق الخامس والعشرين من شباط/ فبراير 1622، يظهرُ أحدُ رفاق رضا في منتصف العمر ويبدو فيها رجلٌ حشَّاشٌ ركَّ الملبس جلف الهيئة نشوان يستمتعُ بتدخين أنبوب الأفيون. وقد سخُر رضا تقانات اللون والخط في وصف صورة الشباب الضائع حتى كاد ظهور



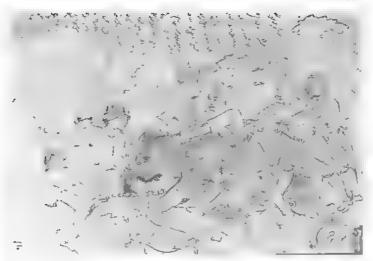
222 رصه، "شاب بسبره برقاء"، قزوين، عام 1587 على الأرجح أصباع مائية كامدة فوق الورق أبعاد 13 في 7.5 سم، كامبريج، متاحف جماعة هارمارد



223 رضاء "تشمي الرامي"، إصمهان، 1622. أصباغ مائية كامدة على الورق. أيماد 19 عي 10 سم ، كامبريج. متاحف جامعة هاردارد

مثل هذا الشخص ضمن أعمال رضا أن يكون إهانة لمراسيم البلاط ومشاعر رجاله، لكنّ ما قصد وضا هو تصوير التحوّل الكبير الذي كان المجتمع الصفوي في خضمه الذي نتج عن تغيير الشاه عباص للبنية العسكرية للجيش من القبلية إلى المهنية والاسيما بعد إدخال السلاح الناري إلى تجهيزاته الحربية، وبذا صارت النظرة إلى وجود شخص مثل نشمي الرامي في جيش من الفرسان غير ضروري، ومن الطبيعي أن يجد مثل هذا السجين سلوى لحياته في تدخين الأفيون.

لقد كان لرضا تلميذ موهوب عُرف بـ "معين المصوّر" أي: الرسّام، وقد أنجز لوحاته طوال القرن السابع عشر. في بداية حياته المهنية اشتغلَ على "الشهنامه" لكنه عُرف بالدرجة الأولى برسّام الصفحة الواحدة التي تلخصُ جمال إيران في القرن السابع عشر. فقد امتازت أعمالُه بالمهنية العالية ودقة الملاحظة كما في الرسم بالحبر لنمر يهاحمُ شاباً (الصورة 224). وتبدو الصبغة الخفيفة من اللون الأحمر الفاتح مستخدّمة في



224. معين، "تمر يهاجم شاب"، إصفهان، 1672. بالحبر البني على ورق أبعاد 13.7 في 20 سم. ، متحف الصون لجمينة في بوسطن

رسم الحيوان وفي تخطيط قبعات يعتمرها رجال ثلاثة يحاولون كبح جماح النمر، ويُلحظُ أيضاً شريط نصي في قمة الصورة تشرحُ قصتها وكما يأتي:

كان يوم الاثنين من أيام شهر رمضان المبارك من العام 1082 عندما تكرّم سفير بخارى بهدية قوامُها نمر ووحيد القرن قدّمها لجلالة الشاه سليمان. وعند "دروازة - دولت" قفز النمر فعجأة مجزقاً وجه صبي البقال وكان في الخامسة عشر أو السادسة عشر من عمره، فمات في غضون ساعة، وقد سمعنا بالبقال لكنيا لم نلتق به؛ وفي السنة نفسها ومنذ بداية النصف الثاني من شعبان وحتى الآن، الثامن من شوال شهدنا سقوط الثلج ثماني عشرة مرة بحيث كان عناء إزالة الثلح استفرازياً للناس، بينما اشتعلت الأسعار حتى أضحى الحطب والوقود عملة نادرة، حتى القناني الزجاجية ومنها قواريو ماء الورد غادرتنا بلا عودة. يارب امنحنا صبراً إنها ليلة الاثنين الثامن من شهر شوال من سنة 1082، مازال الثلغ يسقط، لذنا بالبيت. رسمتها ريشة معين المصور.

إنّ بداهة الرسم ووضوح المرجع فريدان في الرسم الفارسي ويمكنُ تفسيرهما في الموضوعات الفريدة للوحات معين؛ وعلى العكس من أولئك الرسامين الذين عملوا في إيجاز "الشهنامه" أو قصائد نظامي أو في فن التصوير، فقد صوّر معين أحداثاً من صميم عصره وزمانه. وتمتازُ لوحاته بتصويرها الصحفي ولأنّها لاتقتصر على يوميات بعينها استلزمت شرحاً لبيان موضوع اللوحة؛ وعلى الرغم من أنّ هناك العديد من الفنانين الذين تركوا توقيعاتهم أو أرّخوها أو شرحوها، تشي نصوص معينة أكثر تفصيلاً وإيضاحاً للحياة اليومية المعاصرة في أصفهان بمكان تنفيذ العمل وزمانه مثلاً في البيت يوم الاثنين الثامن من شباط/ فبراير من عام 1672 عندما أجبرته نزلةُ برد شديدة على البقاء في البيت. "وتُثبتُ مثلً هذه التفاصيل استقلالية الرسامين المتنامية عن الرعاية الملاط أيضاً.

ومن بين أشهر أعمال معين لوحة رسمها لأستاذه رضا (الصورة 225) عبّر فيها عن حبه وتقديره له، وأرّخها في الرابع والعشرين من كانون أول / ديسمبر سنة 1673



225 ممير، "صورة رضما"، إصفهان، 1673 أصباغ مائية كابدة على الورق. أيمادها 18.7 في 10.5 مم مجموعة كاريت بمكتبة جامعه برستون.

بطلب من نجل معين، وفيها يبدو الفنان المسن جالساً محاطاً بأدرات فنّه وهو يحدّق من خُلال نظارته في لوحة لرجل بلياس أوروبي وقد وضعها في حجره. وتشي اللوحة بالكثير من ميزات لوحته "غريها جماياً" كارتجالها، إلّا أنّ النص الموجود عليها يُقيد أنها نُقدت على مرحلتين وربما كانت امتداداً للوحة سابقة نقدها سنة 1635، شهراً واحداً قبل وفاة رضا. وهناك نسحتان من اللوحة نفسها، مايعني أنها لم تكنّ تلقائية أو وليدة لحظتها كما قد يبدو للوهلة الأولى؛ وتعد هذه اللوحة نادرة لفنان فارسي في لحظة الرسم، بيد أنها تعود إلى تقليد إسلامي معروف في الرسم لم يكن بالضرورة

فارسياً على وجه الخصوص؛ ققد جشد معين أستاذه رضا والأخير يرسم رجلاً في لباس أوروبي كما قعلَ معين نفسه؛ وليس مؤكداً أن يكونَ هذا الإلمام باللباس الأوروبي يعني إلماماً عاثلاً بطرق رسم الشخوص الأوربية أيضاً؛ فأغلب الظن أنّ تلقائية التنفيذ وغرابة الموضوعات كانت تأويلات قارسية لأفكار أوروبية أو وبما علامات قارقة في الأسلوب الذاتي المميز لكل منهما.

بيدَ أنَّ عناصو الرسم الأوربية يمكن إدراكها إدراكاً جلياً في أعمال رسام آخر معاصر لمعين يرهو محمد زمان (اشتهر بين الأعوام 1704-1649) الذي رسمَ لوحات لأشخاص في لباس أوروبي، بل إنَّه رسمٌ مشاهد استوحاها من الإنجيل من طبعات فُلمنكية ُ Flemish وإيطالية وُزعت في إيران الصفوية، ويُلحظ التركيز على العناصر الأجنبية كالأجواء ومشاهد الليل والظلُّ. وقد حظيت أعماله بالتقدير العالى من لدن البلاط حتى دُّعيَ لإكمال واحدة من أروع مخطوطات المكتبة الملكية وهي "خمسة" لنظامي التي شاركُ في رسوماتها جهابذة الرسم في منتصف القرن السادس عشر (الصورة 213) للشاه طهماسب. وقد عدَّلَ محمد زمان رسمَ الشخوص في بعض اللوحات كما في لوحة "خسرو وشيرين يستمعان إلى قصص" (الورقة 66 اليسري) بينما أسهم في لوحات أربع أخرى أضيفت إلى المخطوطة ومنها "فتنة تُذُهل بهرام كور" (الصورة 226)؛ وفيها حدث من رائعة نظامي "حافت بيقار" (بمعنى "الصور السبع")، إذ يصطحب بهرام كور فتنة في رحلة صيد محاولاً كسب إعجابها وودِّها بشجاعته وأقدامه، وعلى عكس ما توقع سخرت منه ومن إنجازاته قائلةً: إنْ كثرة التدريب تكمنُ وراء أي إنجاز ما أغضبه وأمر بقتلها لكنها تهرب لتعود بعد سنتين حاملةً ثوراً على ظهرها. والصورة تُظهر لحظة لقائهما، وعند سؤالها عن قدرتها على حمل الثور على ظهرها أجابت أنَّها تحمله يومياً منذ صغره وأنَّه بينما كان يكبر كانت قوتها تزداد وبذا فإنَّ "ثمرة التدريب الكمال".

ويختلف أسلوب محمد زمان في أوروبا الرسم (جعلها أوروبية) عن رسم المخطوطة الفارسي التقليدي من حيث استخدام منظور واحد لحلق إحساس بالفضاء ولتركيز الفارسي التقليدي من حيث استخدام منظور واحد لحلق إحساس بالفضاء ولتركيز الانتباء على المشخصية أو الحاكم، فضلاً عن تقانات الفضاء الأخرى التي استعارها من الفن الأوروبي ويضمنها العناصر العمارية التي ملأ بها الزوابا السفلي كما أنه جعل منظر فتنة والثور من الحلف بطريقة دات الأبعاد الثلاثية (Repoussoir) لم يعرفها الفن الفارسي منذ نسخة "الشهنامه" المغولية في منتصف القرن الرابع عشر (المصورة 35). ومن بين التقانات الثلاثية الأبعاد أيضاً استحدام التضليل لإضفاء الحمق والسمك بل الشفافية كما في الظلال على جسم الثور وعلى قارورة الخمر أو في درجات المشفافية كما في تنورة فتنة. ويكن إرجاع هذه التأثيرات الثلاثية الأبعاد إلى المراحل الأولى لفن رسم المخطوطات الإسلامية ناهيك عن أنّ الموضوع تقليدي. وبالنتيجة يدعج الرسم والقوالب العناصر الأوروبية والتقليدية معاً في قولية هذا الأسلوب المرموق للرسم الإيراني المتأخر على المستويين المحدود والواسع. ويُعتقد أنْ هذه الأفكار الأوروبية وصلت إيران خلال الهند، إذ استوحى فنانون صفويول آمثال شيخ عباسي بعض أعمالهم من الرسم الهندي.

أمّا في مجال صناعة الفخار، فقد كانت للأواني المصنوعة من الخزف الآزرق الفضي (الكوبالت) على الأبيض الحظوة الكبرى من بين الآنية الصفوية؛ فقد كان الصفويون مولعين بالطراز الصيني منه الذي وسم العالم الإسلامي لقرون (الصورة 90). بيدً أنّ ماوصلنا منها مجهول المكان والزمان على وجه اليقين، لكنّ معظمها يُنسب إلى مشهد



226 محمد زمان، "فتمة لدهل بهرام كور" صبعت إلى "حمسة" المثملة لطهمسب، إصفهاليد 1675. للدان المكتبه سريفاسد، لمحفوظات، فتم 2265، برامه 213 اليمبي

التي غدت مركزاً مهماً للخزف أواخر القرن الحامس عشر. ومن بين أهمها مجموعة من الأواني المطلبة باللمعان وهي تقنية انتعشت على نطاق واسع في النصف الثاني من القرن السابع عشر. على الرغم من أنها لم تكن شائمة شيوع مثيلاتها من الخزف المطلبة بالأزرق تحت التزجيج، فقد تنوعت الأواني الصفوية وتعددت أغراضها ومنها قواوير وأبريق وجرار وقلل وقواعد الشيشة والأطباق والمبصقات والصحون والطاسات والأقداح، وكان معظمها صغير الحجم؛ فالقوارير على سبيل المثال لم تزد على 28 سم طولاً والصحون فكسي بالمروسم طولاً والصحون 22 سم قطراً. أمّا بدن إناء الفريئة الكلسي الأبيض فكسي بالمرو (أو الكوارتز) الترابي النقي المبقع بالأزرق الغامق أو أحياناً أخرى بالتركواز أو الأصغر الميموني. وأخيرا تُزجى الآنية بالزجاج الشفاف، أما صبغة اللمعان فتكون نحاسية الميموني. وأخيرا تُزجى الآنية بالزجاج الشفاف، أما صبغة اللمعان فتكون نحاسية

اللون وقد تتباين من حيث الكتافة. وعلى العكس من الأواتي الزرق -البيض ذات الأشكال المستوحاة من أشكال وتصاميم صينية، استمد الفنان الصعوي أشكالها من نماذح من الشرق الأدنى ومن بينها ماقات الورد والأشجار والزهور وأوراق الأشجار. وعلى ما يبدو أنها أنتجت في ورشة واحدة أو في ورش متقاربة ولاتُعرفُ هوية الخزافين ماعدا واحدة وقعها خاتم. وتُعدّ الجرة ذات الصنبور (الصورة 227) وثلاثة مقابض تحيط بكتفه ألمودجاً لهذه المجموعة وغيرها من الأواني الفخارية، فضلاً عن شكله المستدير المقرفيص بينما شُكلت القواوير على نحو مختلف وعادةً ما كانت مستطالة ومتعرّجة.

انطفأت نيران السلالة الصفوية الذاوية بالحملات الأفغانية التي بدأت سنة 1732.

227. جرة معلية باللمعان دات صميور، إيراب، القرن السابع عشر ارتفاهها 14.5 ف. ديفيد ساملنك، كوينهايكن





228 جعفر، "يلاط كريم حال ريد". شير ر، أواحر القرل الثامل عشر. لوحة زيتية مل متحم بارس في شمر ر

ولم تساعد نارُ الغرُو أو نتائجه المدمرة في رعاية الفنون اللهم إلا ما كان إبّان حكم كريم خان زيد المزدهر المستقر (العهد 79–1750) الذي حكم من شيراز بوصفه وكيلا لإسماعيل الثالث، حيث عادت هذه الرعاية إلى الانتعاش من جديد في بلاد فارس. وقد عُرف كريم خان بوصفه عمراناً مرموقاً، وقد ازدانت جدرانُ قصره بلوحات زيتية كبيرة كالصورة 228 ؛ بيد أنّ أهم فنان في هذه الحقبة هو صادق الذي بقد في النصف الثاني من القرن السابع عشر لوحات زيتية كبيرة وصغيرة كما عمل في رسم المخطوطات وفي الدهان (أو الورنيش). وفي أي من هذه الفنون اندمجت العناصر الغربية من النظليل وصنع القوالب والأقمشة بتقاليد الفن الفارسي المميزة بحرفيتها المدينة وثراء ألوانها.

## العمارة في إيران في عهد الصفويين والزنديين

لقد كانت صروح الدولة الصفوية وعمائرها هي الأكثر جذب وروعة من بين الإنجازات الحمارية الإيرانية قاطبة من حيث كسوتها الرائعة التي جُعلت من الأجر المزجج ودراباتها الشاهقة وقبابها البصلية الشكل ومتاثرها الرشيقة، وهي مزايا وسعت العمران الفارسي، وقد كان لذلك التميّز عمق سياسي وتاريخي من جهة ولاسيما في أصعهان التي كانت ثالث عاصمة سلجوقية، ومن جهة أخرى امتاز العمران الصفوي بتصميمه المفتوح والبسيط والقابل للتعديل والتبديل والإضافة؛ بيد أنه المتقرفي الموقت المعمرانيين لإنجاز مباتيهم الشخل والتركيب بسبب الضغط الذي كان عارس على العمرانيين لإنجاز مباتيهم الضخمة في أقصر وقت محكن الذا استخدمت الكسوات العمرانيين لإنجاز مباتيهم الضخمة في أقصر وقت محكن الذا استخدمت الكسوات وللجرية للتغطية على تفاهة الهيكل أو عناصره المبتذلة. بيد أن هية الدولة تجسدت في تعتقيط مجاميع الممائر المدنية وتنفيذها ولمختلف الأغراض التجارية والمدينية والمساسية وفي بناء متناسق خال من التدفض أو التصارع، وبينما عبر الرسام الصفوي عن اعتزازه بتاريخ الفن أو محلياً في أصفهان وساحواها.

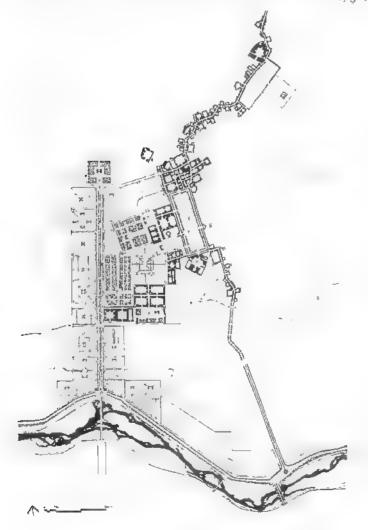
وعلى المرغم من صمود غاذج كثيرة من الحمران الصفوي من القرن الأول لحكمهم، التي دلت على الرعاية الكرية من لدن الحكام الصعوبين (راجع الفصل الثاني عشر)، إلّا أنّ أياً من هماثر القرن السادس عشر لم تسلم لذلك عولنا على ماوصمنامين نصوص تؤرخ بناءها أو إعادة إعمارها كالمساجد والمؤدرات والأضرحة، وقد ذكر الإخباريون أن ما لايقل عن أربعين مشتداً أنجز في عهد طهماسب (العهد 76-1524) الذي صب حق رعايته على غزوين التي اتخدها عاصمة له سنة 1555، ولم ينج من الزلازل التي هدمتها سوى بوابة قصره وسرادقه. وتصف النصوص التي وصلتنا رسوهات الجدران المستوحاة من مشاهد وأحداث أدبية ولاسيما من الشعر الفارسي وزوجين ملكين متوجين وحفلات مباراة البولو والصيد وولائم وثيمات صينية كالتنابين والعنقاء والبط الملئر جُعلت داخل قناطر أو أقواس، فضلاً عن رسومات أسوار قصر شي طابقين في نايين مستوحاة من فتون الكتاب المعاصرة؛ بيد أنّ هذا الفتات من المعلومات لا يُحين المين كثيراً في تقييم الأسلوب العمراني للحقبة الصعوبة الأولى، الذي لم تنضع معالمه قبل كثيراً في تقييم الأسلوب العمراني فلحقبة الصعوبة الأولى، الذي لم تنضع معالمه قبل انتقال العاصمة إلى أصفهان في عهد الشاه عباس الأول (العهد 1629) 1588).

وقبيل نهاية القرن السادس عشر أضحى الصغورون في وضع مأساوي الأيحسدون علبه، ففي أعقاب وفاة طهماسب غنا وجودهم موضع جدل محفوف بالتحديات الداخلية والخارجية، بعد أن تقرضت الأسس التي قامت عليها الدولة الصغوية بسبب الخلافات العميقة داخل الحظ الصفوي ولاسيما بخصوص الوريث الأحق لعرش طهماسب. وقد قامت دعائم المدولة الصفوية الدينية على أساس المقبول الجماهيري للمبدأ الشيعي الاثني عشري ودور الصغويين كأئمة لهذا المذهب، ولكن في العقد للمبدأ الشيعية الرئيسة في النجف وكربلاء لمصلحة منافسيهم العثمانيين السنة وبلغ ضعفهم ذروته بسيطرة الشيبانيين المسنة على المسلحة منافسيهم العثمانيين المسنة على المسلحة منافسيهم العثمانيين المسنة وبلغ ضعفهم ذروته بسيطرة الشيبانيين المسنة على

المزار في مشهله بحراسان. كما أنَّ عودة المزاو تحت سيطرتهم بعد عقد من الزمان لم يح العار المذي وُسموا به ومن الناحية العملية رعى الشاء عباس المزار مية أخرى بعد حبحة التوبة التي قام بها في شتاء العام 2 1601. إن نقل العاصمة من المطقة الحدودية غير الآمنة إلى مركز الدولة كان إجراءاً سياسياً الغرض منه تدعيم سلطة الدولة السيسية والمدينية وأدى إلى بزوغ دولة رأسمالية، فغدت إبران الصفوية حاضرة العالم الاقتصادية والمدينية والدياوماسية.

لقد كان أخطر جزء من البرنامج الذي تبناه الشاه عباس لتعمير عاصمته الجديدة هو

229. سخطط مدينة أجمهان في عهد انشاه عـاس الأولد. 1. الميدان القديم: 2 مسجد الجمعة: 3. السوق: 4 دنيد ن جديد: 5 مر به لسوق: 6 مسجد الشبح لطف ناه: 7. مالي قاير: 8 جسجد شاه: 9 جهار ياغ: 10 سي او سي مور





230 إصفهال، ميداني شاه، منظر من الجو من الشمال-الشرق

231 إصفهال، جسر الله وردي حال (سي أو سي بول)، 1602



تحديد الموقع التجاري والديني والسياسي لمركز المدينة عني الجنوب والجنوب الغربي من نهر ريانده (الصورة 229)، ويبدو من المخطط أنَّ سوفاً بمساحة كيلومترين يربط الميدان القريب من المسجد الجامع بسوق آخر جديد، وسمّيت هذه الساحة الملكية بـ"نقشى جيهان" (أي: تصسيم العالم) (الصبورة 230). وقد خُطُط الميدانُ الجديد ونُقُدُ بين الأعوام 1590 و1595 لإقامة مراسم الدولة وللمحافل الرياضية على مساحة مستطيلة (512 في 159 متراً) وغطى مساحة ثمانية هكتارات، وهي أكبر من أي بلازًا أو ميدان أوروبي معاصر؛ وبحلول العام 1602 أُعيد ترميم الساحة لأغراض تجارية مع إضافة مجمَّع دكاكين من طابقين حول المحيط التي جرى عرضُها للاستنجأر بأسعار ميشرة لجذب النجار المترددين من مركز المدينة القديم. وقد تمُّ شطر هيكل الواجهة، المزيِّن أصلاً بالآجر المزجج متعدد الألوان، بالمداخل العملاقة إلى أربع مبان، على الشمال تقعُ الواجهة العتيدة المطلّة على السوق الذي وصل الميدان الجديد بالقديم وإلى الشرق كنان مسجد الشيخ لطف الله وإلى الجنوب كان جامع الشاه (المعروف بالفارسية به "مسجدي شاه") الذي شيّد ليحلّ محل مسجد الجمعة القديم ليكون مسجدا حامعاً "مَا إلى العَرِب؛ فيوجد المدخل إلى مجمع القصر؛ أو "عالى قابو" (أو "البوابة الباسقة" أو "البوابة السامية")، وإلى الغرب من القصر وحداثقه، الحتير طريق طويل وحديقة جهار باغ أبر الحديقة الرباعية. ويكتنف هذه الجادّة المُشجّرة الجوائب (البولفارد) الأنيقة التي يبلغ طولَها أربعة كيلومترات قصورٌ النلاء الذين شجعهم الشاه على بناء المزيد من المماثر في العاصمة الجديدة؛ وهناكَ قناةٌ تشطر هذا البولفارد إلىي زقاقين وتتخللها نوافير وشلالات ومزروعة أيضاً بالزهور والأشجار، وهي تنفيذً بديع وعلى نطاق واسع ويأبعاد ثلاثة لتصميم زوبية الحديثة (الصورة 220). ويَفتحُ الطرف الجنوبيّ جهار باغ على جسر سي أو سي بول (أي: اجسر ذي الأقواس الثلاث والثلاثين (الصورة 231)) الذي شيِّدُه اللهفردي خان (Allahverdi Khan) سنة 1602 وهو القائد العام للقوات المسلحة ذو الحظوة الكبري لدي الشاه عباس. ويبلغُ طولُ هذا الحِسرِ ثلاثمئة متر فضلاً عن غر خاص بحير انات الحمل يكتنفها طريقٌ آخر للسابلة، كما أنَّ هناك عدداً من السرادقات المتفرَّقة على طول الجسر جُعلت لراحة السابلة واستمتاعهم بمنظر خوض الجسو الحلاب. وإيّان الفون التاسع عشر تزيّن الموقع بالرسومات التي عدُّها الزوار الأوروييُّون خليعة. وكما في جهار باغ نفسها امتزج الجمال بالأغراض الأخرى (العملية) في تصميم بديع حيث بمرّ الجسر فوق نهر زيانده ليصل العاصمة بمدينة جُلفا الجديدة حاضرة الأرمن الاقتصادية الذين لاذوا بها مؤخراً هرباً من منطقة الحدود التي مزقتها الحروب وبالمتنزء الملكي الأخاذ على سفوح تختى رستم الذي يُعرف بـ"حضر جارب" (أو الهكتارات الألف) أو "باغي عباس أباد" (أي: حديقة مهجع عباس).

على الميدان أغوذ جاً مبكراً للفضاء متعدد الأخراض كما أنه إنجاز مثير لإعجاب الزوار الأجانب اللهذان أغوذ جاً مبكراً للفضاء متعدد الأخراض كما أنه إنجاز مثير لإعجاب الزوار الأجانب اللهين امتد حوم فجم فضائه وانسجام عناصره العمرانية، إذ أشادوا بأسواقه الطافحة بالحياة بحلفية مبهرجة وإشراقة احتفالية. ويُلحظ وجود قناة حجرية تحيط بالميدان على مقرية من صف القناطر تقصل الممر عن منطقة المركز التي كانت فير معبدة في الأصل بل مفروشة بالحصى. وقد استخدم صف القناطر والممر المقروش بالحصى سوقاً بينما احتضن المركز دكاكين التجار وأكشاك المهرة وصالات الحلاقين والمضيفين التي كانت تُخلى عند الحاجة للاستعراضات العسكرية أو لتدريبات فرقة الشده الخاصة أو لماريات الرماية وسباق البولو والمهرجانات، وكانت تُضاه بخمسين

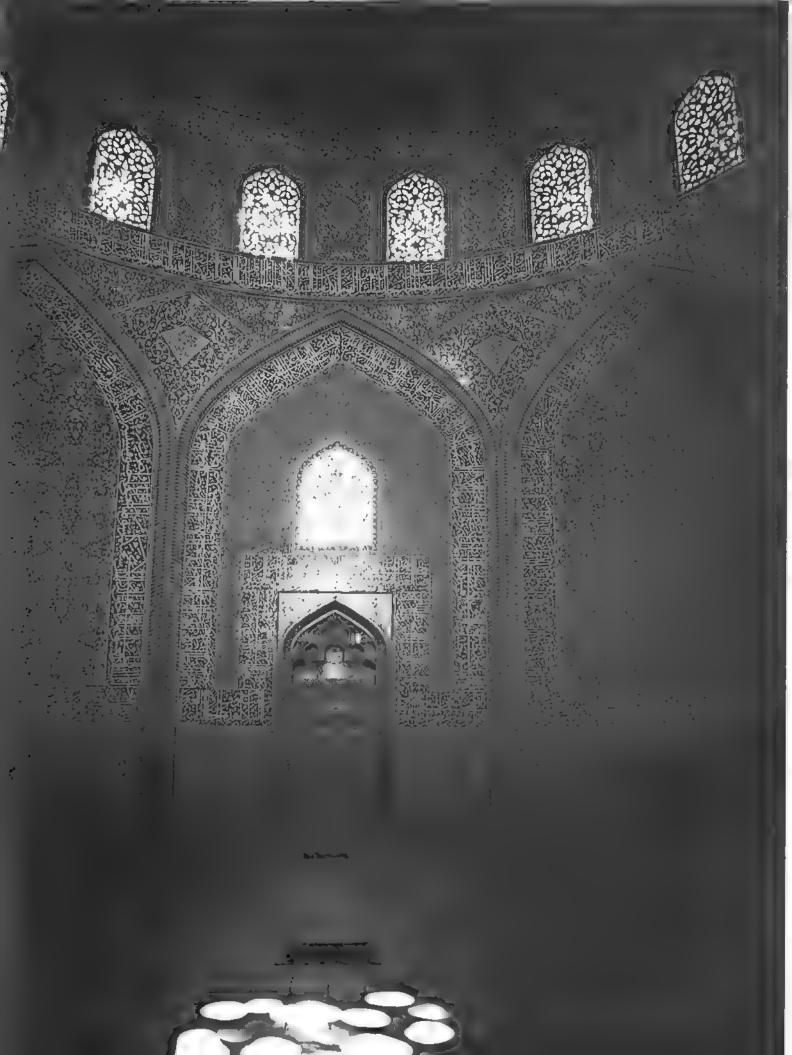
ألف قنديل حزفي متداية من أعمدة رهيفة أهام المباني لتنشر النور في المنطقة بأسرها، وتضم بواية السوق المدهشة (الصورة 232) إيوانا ضحماً يكتنفه وواقان مقنطران على طافقين وتبدي عروة العقد (السيندل) مكسوة بالفسيفساء الأجري الذي جُعل بشكل برج القوس تيمناً بمواليد أصفهان الفلكية، على أرضية من الأرابيسك الزهري، بينما لأوجه الإيوان الداخلية لموحات جصية متلاشية تمطهر انتصارات المشاه عباس على آل شيبان. وتضم صالات العرض سرادق الموسيقى (المعروقة فارسيا بـ"النقارة خانة") جيث كانت تجتمع الفرق الموسيقية الملكية بشكل يومي لتعزف على الأبواق يالطبول أنقاما بدت تشازاً للأذان الأوربية، وتُفضي البوابة إلى سرق ملكي من طابقين يعرف به بـ"القيصرية" حيث يجد المره فخر الأقمشة والمنسوجات، كما يلحظ وجود يعرف به "القيصرية" حيث يجد المره فخر الأقمشة والمنسوجات، كما يلحظ وجود نقطع مقبب (يُعرفُ بـ"جهاراسو" أي: الأسواق الأربع) تقودُ إلى دار السك الملكية في الملاينة بعرفه المئة وأربعين، فضلاً عن المكان المخصص لتجار الأقمشة في الطابق المنابي ويوجد في المعابي ويوجد في المعابي ويوجد المنفلي ويرش ومحال المجوهرات والصاغة والمنقشين في الطابق الثاني، ويوجد أيضاً شبكة من الأزقة المتقاطعة مع بعضها تحت فضاء القبة إلى الشمال والشرق وتُفتح على مستشفى والمزيد من المنزل والحمامات.

يتميّرُ مسجد الشيخ لطف الله (الصور 234 و235) المواقع على الجهة الشرقية من المبدان بصخر حجمه وحسنه وتفرّده بين المساجد الصفوية لميزات عدة، فهو مصمّم من غرفة مقبية طول أحد أضلاعها تسعة عشر متراً تحيطها مرافق خدمية؛ ترتكز هذه المبترقة على آحرى بالأبعاد نفسها تقريباً تغطيها قناظر منخفضة تجثر فوق أوبع ركائر مشمنة (Octagonal piers). ويفتقر المبنى إلى التجهيزات الأساسية لأي مسجد كالفناء والأروقة الجانبية والإيوانات والمناثر؛ لذا فالشكل المعام يوحي بكونه مرقداً مقبباً ضخماً. أمّا القبة بشكلها المتواضع في القوس المدبب فيغشاها الأرابيسك الملوث فو التصميم الفريد والتلوين بأوكسيد الرصاص، بينما جرى نقل مساحة 5.5 متراً فو التصميم الفريد والتلوين بأوكسيد الرصاص، بينما جرى نقل مساحة 5.5 متراً المركز إلى يمين محود المدخل، وكما في مسجد الشاه جُعلت وجهة المواجة المواجهة المؤدانة بالأجر المتألق، ثمّ احتياز عمر مظلم حول جانبي المرء المواج عمول المواجع للواوج محو المحراب.

ويجتاعُ المرء وهو يدحلُ إلى الغرفة الممتدة المنارة (الصورة 233) شعور بالرهبة والمدهول ربما بسبب التناسق المتكامل بين عناصر العمراك الفارسي جلها. فالقبة، وهي مثل بسيط علي الإنجازات العمارية الصفوية، تزدانُ ياشراقة بهية عند قمتها وجنحدر منها صفوف من الميداليونات المستدقة التي يتحدُّب قوامُها عند الحناء القبة، وتحفلُ الميداليونات بالموتيات الزهرية على أرضية أحادية اللوك. أمّا البدك فمكوّن من ست عشرة لوحة مقوسة تتناوب مع شيابيك مثبتة بمشبكات خرُفية جُعلت من الأرابيسك. وتسند البدئ دروعٌ على شكل طائرة ورقية تستقر فوق أربع حنيات وكنية ضخمة (رق فاغة جُعلت على المناوب مع لوحات مغيبة، وكلها نابعة من الأرضية تحدّها حُليا زرق فاغة جُعلت على النظام المثلث ومؤطرة بمجاميع نصية بيضاء غاية في الحسن على أوضية من الأزرق الغامق. أمّا الهيكلية العامة، القائمة على النظام الثلاثي من المقاعدة المربّعة ومنطقة الانتقال المثمنة والقبة، فكانت يسيرةٌ كونها معيار العمران المعالي ولقرون، ييد أنّ اندماج الطابقين السفليين خلق إحساساً جديداً بالرحابة والانسجام، وقد أقتبست هذه الميزة من العمران المعلي، تحديداً من الفية الشمالية والانسجام، وقد أقتبست هذه الميزة من العمران المعلي، تحديداً من الفية الشمالية الماشية بالمعارة عليه من الفية الشمالية الماشية المناقة المنائية الماشية المناقة المنا



232 إصفهال، بوابة السوقي، 20-1619





236 أصميان، مسجد الشاء، 38- 1611

موجود على الواجهة ويُشير تاريخ البناء إلى العام 1012 هجرية (الموافق -1603 موجود على الواجهة ويُشير تاريخ البناء إلى العام 1025 هجرية (الموافق -1616 أمّا النص الأخر على القاعدة من الداخل فيحمل التاريخ 1025 / 1616، والنص الثالث الموجود فوق المحراب يفيد بأسماء العمراني محمد حسن رضا ابن الحرفي والخبير حسين البناء من إصفهان والتاريخ 1028 / 1619 - 1618. وتعرّف هذه النصوص المبنى على أنه "مسجد" بيد أنّ الغرض منه يبقى لغزاً على الرغم من الاعتقاد السائل بكويه مصلى ملكي. وعرفت البناية بمسجد الشيخ لطف الله تيمناً بالشيخ لطف الله ميسي العاملي العالمة والفقيه الذي قدم إلى أصفهان بطلب من الشاء عباس الذي اتخذ من الموقع سكتاً له؟ بيد أنّ المسجد شمّي باسمه بعبد وفاته بين 23-1622 وأغلب الظن أنّه لم يؤد دوراً في تشييده.

أمّا مسجد الشاه فيقع على الجهة الجنوبية من الميدان (الصورة 136) وله واجهة مدخل تقابل واجهة السوق على الجهة الشمالية؛ بُدئ العمل به سنة 1611 ولم ينجز قبل العام 1630 في عهد الشاه صافي خليفة عباس (العهد 42-1629) بينما أضيف الدادو الرخامي بحلول العام 1638. كما تشير النصوص إلى أنّ ثلاثة اشتركوا في التصميم والبناء وهم: بديع الزمان توبي الدي هيا الموقع ومخطط البناء؛ وعلي أكر الأصفهاني المهندس المسؤول ومحب علي بيك المقاول العام. وقد وُهبت عقارات تجارية وأخرى زراعية من داخل المليئة ومن خارجها ربعاً له، وبذا كان المشروع والربع صقة أخرى لخطة الشاه عباس لنقل المركز الديني والتجاري بعيداً عن منطقة مسجد الجمعة الجامع.

لمسجد الشاه بهو مدخل يقع بمحاذاة الميدان حيث جرى توجيه باقي المبنى (ذي الأبعاد 100 في 130 متراً) خمساً وأربعين درجة ليكون بمواجهة القبلة؛ وصمّم المسجد وفق مخطط الجامع الإيراني التقليدي ذي الفناء المركزي (طول أحد أضلاعه سبعون متراً) ومحاط بصف قناطر مع إيران يتوسط كل جهة من الجهات الأربع (الصورة 237) وحرم مقبب خلف الإيوان باتجاه القبلة، بيد أنّ المخطط يستحق وقفة أطول؛ إذ تؤدي الإيوانات الجانبية إلى حجرات مقببة كما هو الحال في جامع بيبي خام بسمرقند (الصورة 49). ويكنف حرم المسجد المقبب حجرات مستطيلة تغشاها ثماني قباب تستخدم برصفها أروقة للصلاة شتاء، وتؤدي هذه الأروقة بدورها إلى

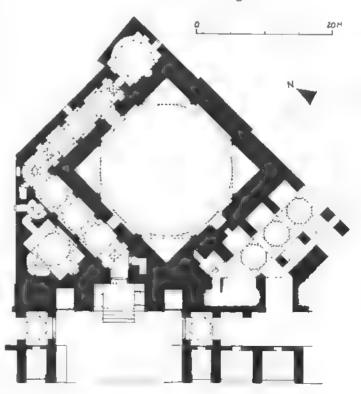


234 أصفهادية مسجد الشيخ لطف الله، 19-1603، منظر من المدان

المضافة سنة 1088 إلى مسجد الجمعة الجامع في أصفهان. أمّا النماذج الأخرى المتوفرة من العمران المبكر فقد ظلّت طيّ الإهمال لقرون، حتى أصبحت أصفهان عاصمة للعمران الحضري وحاضرته بلا منازع، وقد تغلّف السطح الداخليّ للغرفة في العمارة الصفوية بشبكة من الألوان، فالدادو وبعض من سطوح الجدران العليا كسيت بالبلاط المنقوش بطريقة الزربية نفسها؛ ويمكن تمييز سطوحها المستوية من الفسيفساء الآجري الخشن الذي يُشتت الضوء.

تَفيدُ النصوص بتاريخ المبنى وأسماء المسهمين في إنجازه، فنص التأسيس الرئيس

235. أصمهان، محمد مسجد الشيخ لطف الله





237 صعهاد مسجد لشاء لعناد والإيواء العربي

فناءات مستطيلة محاطة بصفوف من القناطر تستخدم كمدارس. وتحلق أرواح من المناثر من واجهة المدخل ومن إيوان الحرم على الرغم من أنّ الأذاك كان يُقام من مبنى صعير (بالفارسية كولداسته) فوق الإيوان الغربي. ويوجد فناء ذو صف من القناطر يضم مراحيض تمتح قبالة البهو خلال الربع المخموس المقس (- domed qui) ويَشي التحطيط ككل بالاهتمام المنقطع النظير بالتنسيق الذي أتاحه وسع المساحة.

وقد كُسيت منطقة أعلى الدادو الرخامي الممتد ومنطقة السطوح العمودية الداخلية والخارجية بالبلاط المزجج متعدد الألوان الذي تم استبدال معظمه في العقد 1930 على أساس ما بقي أو صمد منه. وتبدو الكسوة ررفاء في المغالب عدا الجدران المكسوة بالبلاط ذي الظلال الباردة الحضر المصفرة؛ أمّا الجزء الخارجي من قبة الحرم فمكسوة بالأرابيسك البيحي المتصاعد على أرضية زرقاء فاتحة. وترتفع قبة ضخمة (قطرها من الخارج 25 متراً وارتفاعها 52 متراً) فوق منطقة انتقال من ستة عشر جانباً وبدّن شاهق. وقد جُعلت القبة مزدوجة وذلك لارتفاع القبة الخارجية البصلية الشكل لحوالي

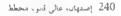
أربعة عشر متراً فوق بصف الكرة الدحدي، في تصميم معتبس من عادح تيمورية. وعلى الرغم من ضحامة حجمه تندو طافية فوق السطوح الأحرى المقسة من الحمع التي تُركت من دون تلوين

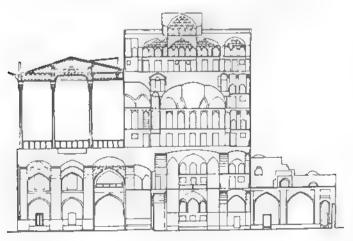
يُعدُ مدخل البوابة (الصورة 238) روعة في الإثقان لديكورها الأجري المنفذ بالمسيفساء شكل كامل وعلو بهيج فحافة الحدرجة من الإبوان مؤطرة بنص قرأني عربص جُعل حط الثلث على أرصية ررقاء عامقة بينما أطر القوس بحليات الكابل الثلاثي (tripled cable) الأزرق الفاتح الطالعة من مزهريات. أمّا شبه الفنة فقد مُلثت بصفوف من المقرنصات المثالقة النابعة من مجموعة أفقية خلال حواسب الإبو ن وصهره؛ ونُقشت المجموعة بنص التأسيس المكتوب بحروف بيضاء على أرضية زرقاء غامقة، كما في مجموعة الإطار، ويظهر اسم الراعي في المركز فوق المدخل مباشرة بحروف زرق خفيفة. ويُختتم النص باسم الخطاط الحرفي الذي صممها، على رضا، وبالتاريخ 1025 (1616م). وقد ازدانت الشرفة فوق المدخل بطواويس محتربة بينما زينت لوحات أخرى في شبه القية بنجيمات ولفاتف كرمية طالعة من المزهريات.



239. أصفيان، عالى ثابر، 1660-1597 (على الأرجح)







238. أصمهان، مسجد الشاء، البوابة، 1616

وتغشى المدخل وتكتنفه لوحات رخامية ضخمة زيئت بنقوش كثيرة الشبه بزرابي الصلاة، بينما زُين باقي الجامع ببلاط منخفض الجودة ربما بسبب نفاذ الميزانية التي لم تكف لإكمال المساحة الواسعة المتبقية. وقد نُقدُ معظم العمل بالأجر المرجح (بالفارسية حافتي رانكي) المتميز بتلألثه الباهر عند سقوط الشمس الساطعة عليه، بينما يقل ذلك التأثير في المناطق الداخلية الأكثر عتمة كما في الحرم المقبب وأروقة الصلاة الشتوية. إلى الجانب الغربي من الميدان ومقابل مسجد لطف الله، تقع ردهة (atrium) "عالى قابو" (الصورة 240) التي بدأها الشاه عباس لتكون ملحقة بالحداثق الملكية؛ بيد أنَّ الكثير من أعمال التعديل والتطوير أجريت عليها لتُحوِّلها من أصلها البسيط وعرضها المحدود إلى قاعة للجمهور ثم إلى مقصورة لمتابعة العسكر والمباريات الجارية في الميدان، بيد أنها في النهاية ضمَّت مبنى مأبعاد عشرين في عشرين في ثلاث وثلاثين متراً يتقدمها مجمع مدخل متوّج برواق مدخل ذي عماد (بالفارسية تالار). ومن شأن هذا التوسع في المبنى وضعها بمحاذاة صفوف القناطر التي أقيمت حول الميدان سنة 1602ء بينما أتاح رواق المدخل منظراً مرتفعاً ووقوفاً لأهل البلاط والضيوف. ويمكن تلمّس براعة عمرانبي البلاط وحذاقتهم في طريقة تحويل الـ"تالار"، الشكل الفارسي التقليدي المعروف في بيرسيبولي الأخمينية، من شرفة أرضية إلى أخرى مُحلَّقة ترتمع بطابقين عن الأرص.

ينقسم أهم جزء من مبني عالى قابو إلى خمسة طوابق وسادس في الوسط (الصورة



إباحية نوعا ما لفلمان زخرت بها وسومات رضا عباسي وغرفت بها عمارة القصور في عهد الشاه عباس.

ولم تقتصر وعاية الشاه عباس على أصفهان وحدها، بل امتدت إلى كل بقاع البلد مؤدا على قوة المملكة ومتانة النظام. بيد أن أهم إنجازاته كانت ترميم مزار الإمام رضا في مشهد الذي توج بإلحاق وقف آخر كبير به سنة 1614 حيث اعتمدت شرعية المدولة المصفوية على تقديس تقاليد الإمامية؛ ونظراً لوجود العتبات المقدسة للأثمة على والحسن والحسن والحسين في التجف وكربلاه والكاظمية في العراق خارج سيطرة المصمويين، انصب جل الاهتمام على مدينة مشهد التي تضم على ترابها عمائر مهمة كالجامع الكبير ذي الإيوانات الأربعة التي رعتها جوهر شاد فضلاً عن الرواقين اللذين يربطان الجامع بالضويح (راجع الفصل الرابع)، لذا ركز العمرانيون الصفويون على الجهة الشمالية من الفنوات المؤسومة على المسلة من الفنوات الموصولة بمجرى الماه، وتُذكّر عملية تحويل الفضاءات الخارجية إلى عمائر داخلية باذحة معنوحة على السماء والدور الرئيس للماه بأعمال مبكرة في أصفهان ،

أمّا المشروع المعاصر الأحر الذي لا يقل فخامة فكان مجمعاً شيده كانج علي خان أهير كيرمان في عهد الشاه عباس بين الأعوام 1596 و 1606 وضم مساحة ميدان مستطيلة (مئة متر في خمسين) بمحاذاة رواق مدخل؛ فضلاً عن خان ومسجد صغير إلى الشرق وحمام واسعة إلى الغرب وسوق (بالفارسية جهارسو) على الركن الجنوبي الغربي. ويتميّز الخان يكبر حجمه وسعة مساحته وبديكوره الآجري في الموتيمات الصيتية وغيرها من الموضوعات الرائجة من فنون أخرى كالزرابي والمنسوجات. وتدل عظمة المجمع وتعدد أغراضه على قربه من عمران أصفهان؛ بيد أنّه من غير الموضح إن كان نسخة مكررة أو طبق الأصل منه.

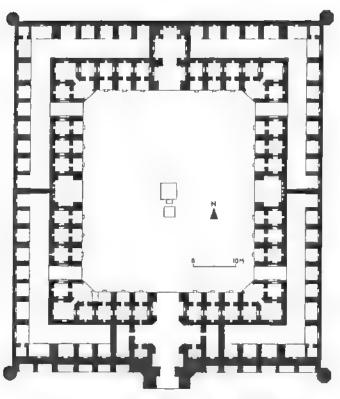
وفضلاً عن هذه المشاريع المنفردة، عمل الشاه عباس على توسيع شبكة الطرق التي تربط أصفهان بباقي مدن المملكة وسوانتها. ولتعزيز حركة التجارة أنشأ الخانات على طول الطرق التجارية، فكان هناك خان بين كل ثلاثين إلى أربعين كيلومتراً تمثل رحلة يوم واحد. ولطالما كانت الخانات عمارة إيرانية، حيث تُشير أعدادها وأحجامها وتشابه تصاميمها في العهد الصفوي إلى التخطيط لها من قبل هيئة حكومية مركزية. وحقاً شَيد الكثير منها بين القرتين السادس عشر والتاسع عشر وعُرفت بخانات الشاه عياس. يقعُ أكبر هذه الحانات على الطريق بين بغداد وهمدان (الصورة 242) وقد شيَّده الشيخ على خان زنكنة أحد الوجهاء بين العامين 1618 و1685 وهو بناه من الطبوق جُعل على هضبة صخرية ناتئة ذات أبعاد أبمانين في تسعين متراً وله أبراج مستديرة عند الزوايا؛ وفي مواقم أخرى رُكبت الأبراج على مسافات معينة على طول الأسوار الخارجية، ويبدو المنظر الخارجي مستوياً من جهات ثلاث، بينما تنهض الواجهة شاهقةً بكواتها المقوسة وبيوابتها ذات الطابقين بارزة نحو الأمام لعدة أمتار. فيوجد داخل الموابة مدخل واسع ذو طابق علوي يضم حجرة حسنة التهوية (بالفارسية "بالاخانة") لراحة الزوار ذوي المقام الساسي؛ أمَّا الفئاء الداخلي فعبارة عن مساحة مستطيلة (أبعادها خبسون في اثنين وخمسين متراً) وإبونات تتوسط كل زاوية من الأطراف الأربعة وبأركان مشطوفة الحافات. وتوصل الإيواتات بصف من الشرفات السطحية المقوسة، تُقضي كل شرفة إلى غرفة توح صغيرة؛ بينما جُعلت الممرات مرتفعةٌ لمنع تسرُّب الحيوانات من الفناء، إذ يمكن الرصول إلى الإسطبلات من عرات ممتدة من الفناء، لوجود الإسطيلات في محيط المبتى وراء غرف النوم. وقد صُنّفت هذه

الغرف إلى أربعة قطاعات بمنصات مرتفعة ومواقد لراحة الزوار شتاءاً؛ وفي الصيف. استخدمت السطوح للنوم.

وضمن المتوع الواحد من الخاتات كان هناك تنوع مذهل؛ إذ يمتاز تموذج منها بتوفر تسهيلات أخرى كالدكاكين والمخابز والحمامات؛ وربحا مقرات خاصة بالحريم، وبعضهم كان أوسع حجماً ومساحة، بغرف في كلا الطابقين، أو قناءات مغلقة من الجو العاصف، أو ربحا كان محصناً عاماً. وعلى وجه العموم، فقد كانت هذه الأماكن أمنة تماماً في عهد الشاه عباس حتى إنّ بعضها بقي غير محصن كالسوادق الموجود على المناطق الساحلية المنخفضة على طول الخليج العربي، وبالمقارنة بنماذج أقدم من العصر السلحوقي في إيران وسورية والأناضول التي امتازت ببواباتها الباذخة من العملية" من حيث البساطة وأتواسها المتنوعة، فإنّ الخانات الصفوية تُظهر الطبيعة "العملية" من حيث البساطة في الديكور؛ ويعود ذلك إلى الحاجة الماصة وقتلة للخانات وبالتالي إلى سرعة الإنجاز ما حرمها من الديكور الباذخ الذي طبع العمائر الصعوية.

بعد وفاة الشاء عباس سنة 1629 اقتصرت رعاية العمارة في عهد من حلفه على تشبيه الأبية الصغيرة، ولاسيما في أصفهاك التي بقيت العاصمة واستمرت فيها وتيرة البناء البسيط، فقد شيّد جسر الخواجو سنة 1650 على أسس وضعت في عهد الشاء عباس المثاني (العهد 66-1642)؛ ويقع الجسر على مفترق الطرق القديمة المؤدية إلى شيرار ويصل منطقة الخواجو وصلاً مباشراً بجنوب الميدان والمنطقة الزرادشتية على الضغة الجنوبية. ويملغ طول الجسر حوالي نصف طول جسر سي أو سي بول، لكنه أكثر تعقيدا، إد له طريق خاص بالحيول وطريق آخر للعربات ذات العجلات بكتنفهما طريقا مشاة مقنطرين. ويرتفع الجسر ومقترباته على قاعدة صخرية وله دعامة تتوسط تيار النهر باتجاه المصب، وفي المركز هناك سرادق متمن لراحة الحاكم واستمتاعه بمناظر الخير الخلابة

لقد شيدت القصور والسرادقات ولاسيما ضمن المتنزء الملكي على مساحة سبعة هكتارات خلف عالى قابو، وقد أفيم مبنى جيهيل سوتون على محور الميدان حيث يجثمُ فرق منصة محاطة من جهات ثلاث بقنرات صخرية ذابت نو افير وجداول تصبّ في بركة عاكسة أبعادها 110 في 20 متراً تمرّ من أمام الواجهة الرئيسة. وتضمّ البناية ثلاثة أجزاء منفصلة وتبدو واضحة المعالم من الخارج وعن بعد (الصورة 243). وفي المقدمة يوجِد "التالار" وهو قائم على عشرين عموداً ومكسو بسقف خشبي مسطح، يوجد خلفه مدخل مسقف تكتنفه أروقة مستطيلة، بينما يوجد في مؤخرته إيوان مقنطر مكسو بمقرتصات ورُخرفة عاكسة (بالفارسية عينا كاري). ومن الإيوان ينطلق المرء نحو القصاء الفاخلي الرئيس وهو عبارة عن قاعة استقبال مستطيلة واسعة (أبعادها 11 في 23 متراً) تغشاها قناطر مستعرضة تسند قبابا، بينما تنزوي حجرات ثانوية مصفوفة على طابقين في الأركانه وعلى الجوانب توجد مداخل سطحية جُملت مفتوحة على الخارج. ويتعيّز التخطيط بالدمج بين المساحات المداحلية والخارجية حتى أنَّ المرء ينتقل من الحديقة المفتوحة خلال مساحات شبه مسقَّفة إلى الداخل. وقد طُمست معالم الجدران يأعمال الزخرفة العاكسة والاسيما على السطوح الصغيرة للقنطرة المقرنصة فضلاً عن المرايا الكبيرة المصنوعة من زجاج البندقية التي قدَّمها قاضي البندقية الأول. أمَّا اسم المبنى "جيهيل سوتون" (ويعني الأعمدة الأربعون) فيعتقد أنها اشتقت من تأثير الأعمدة العشرين للتالار وانعكاسها الخلاب على البركة الضخمة. وقد تكون هذه التسمية غيرَ دقيقة، ولا سيما أنَّ كلمة "أربعون" بالفارسية



242 يسترب، خان، 5 1681، ساء



. 24 معیان، حیث بیت بازیند به سه 1647، حضر می بشدن العالی



244 صفيان، جبهيل سيتون، حدارية في الغرقة (P4) تُظهر المتنزهين، (1647 على الأرجح)

245 إصعهان، جيهيل سيتون، حدريه في الرواق الرئيس تُظهر طهماسب مستقبلا هوهاياد أواخو العقد 1660



تعتى "مثة " للدلالة على كثرة الشيء أو تعدده

لقد شيد الشاء عباس الثاني مبنى جيهيل سوتون بادئ الأمر سنة 1647 حول نواة الكن نيرانا التهمته سنة 1705 فأعيد بناؤه في السنة اللاحقة عندها أضيف "التالار"، بمعنى آن المسنى لائيقل حدثاً معيّنا أو لحظة تاريخية بعينها لكنه شاهد حي، كما هو الحال في عالى قابو، على تشييد القصور المصفوية وإعادة ترميمها وتجديدها وتوسيعها لتلبي الحاجات والدوق المتنامي، وبالطريقة نفسها تشي رسومات الجدران بتنوع الموضوعات والأساليب وبتبدلها والإضافة إليها خلال الأزمان، ويعود تاريخ الرسومات صغيرة الحجم منها إلى أواخر العقد 1640 بينما تشير الأربع الأخرى الأكبر حجماً إلى أنها أضيفت في العقدين التاليين.

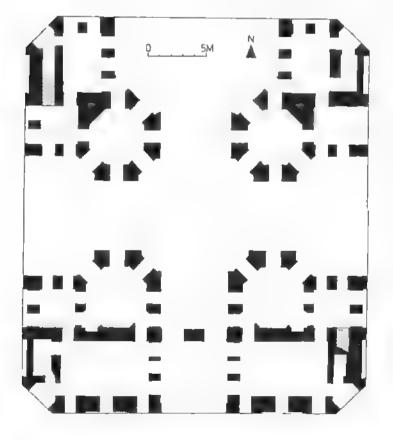
توجد أفضل الرسومات صغيرة الحجم في الحجرات الواقعة إلى الشرق من الرواق الوتيس على الجانب الآخر من الإيواث، حيث تزدان بها الجدران وغيرها من الكوات والفتحات التي جُعلت تحت الممقف. وقد وُضعت الرسومات في أَظْر ملوثة وبدُّت قريبةَ الشبه بأخرى كانت معلِّقة على الحائط ومؤطرة بمجاميع زخرفة زهرية. ويمِّثُل هذه الرسومات أفضل وسومات الجنران المعاصرة لجودة طريقة الحفط وحسن استعادتها كما أنها تُظهر الثقارب الشديد من حيث الموضوع والأسلوب من فن المخطوطات والرسومات الإيضاحية المعاصرين. وقد تُسبت أجودها إلى محمد قاسم، أحدرسامي الميلاط في عهد الشاء عياس الثاني والمعروف باشتغاله على عدد من المخطوطات. عالغرفة (P4) تزدان بمشاهد المتنزهين في أصفاع الملاد، والمنغمسين في السكر، وهم متكؤؤرن على الأرائك يسكبون الدنان ويتبادلون أطراف الحديث رافعين الكؤوس والأقداح؛ أو جالسين جنب بعضهم اليعض تحت أشجار في عراء مفتوح، وتبدو هناصر العراء خلفية سطحية الارتباط بالموضوع الا وهو الوصف المفضل لطبقة المترفين من الناس. ويدل وجود مؤلاء الغلمان بزيّهم الباذخ على رواج أسلوب وضا حتى منتصف القرن السابع عشو. أمّا الغرفة الأخرى (P3) فتضم مشاهد من الأدب الفارسي، حيث تصف الرسومات خسرو وشيرين أو يوسف وزليخة فضلاً عن أفراد آخرين مجهولي الهوية؛ وتبدو طريقة التصوير الأيقوسي فيها موازية للملذات الملكية الموصوفة في الغرفة المقابلة.

أما في الغرقة الرئيسة حيث تطهر الجداريات التاريخية الكبيرة أسلوباً مختلفاً تماماً من حيث التنفيد؛ قفي الجداريات الأربع يبدو الملوك الصغويون منشخلين بمحاربة جيرانهم من المسلمين في الشرق؛ فها هو إسماعيل يحارب الخان الشيباني الأوزبكي (في معركة عُرفت خطأً بـ جالديران")، وها هو طهماسب يستقبل الإمبراطور المغولي هومايان (الصورة 245)؛ بينما بدا الشاه عباس الأول مستقبلاً الوالي نادر محمد خان (حاكم بخاري بين الأعوام 1608 – 1605)، فضلاً عن الشاه عباس الثاني وهو يستقبل سفيراً هندياً (رجا طربيات خان الذي أرسل إلى البلاط الصفوي في الثاني عشر من تشرين الثاني سنة 1663 حاملاً رسالة جو ابية إلى سفارة عباس الثاني بمناسبة اعتلاء أورائج المان سنة 1653). وتشير طريقة الرسم وامتخدام أسلوب الجلاء والمقتمة مع المون الواحد فضلاً عن المناظر الطبيعية المعبرة إلى التأثر بتقنيات المتمثيل الغربية، على الأسلوب الفارسي التقليدي. وبينما كان أسلوب الموت من تطبيقها السطحي على الأسلوب الفارسي التقليدي. وبينما كان أسلوب المتلاط الشخصيات الملكنة في المركز بعزلة تامة. فالشاه طهماسب على سبيل المثال يبدو مالئاً مكانه الشرقي على اليمين. بعزلة تامة. فالشاه طهماسب على سبيل المثل يبدو مالئاً مكانه الشرقي على اليمين. ويكن ملاحظه الأسلوب نفسة في عديد الرسومات الزيتية على القماش أو الجداريات بعزلة تامة. فالشاه طهماسب على سبيل المثال يبدو مالئاً مكانه الشرقي على اليمين.

التي تزيدت بها بيوت الأرمن في جُلفا الجديدة. إنّ برنامج الجداريات التاريخية التي تضمها الغرفة الرئيسة من جيهيل سوتون يرسم بحق الشخصية المعرّة عن المبنى التي استخدمت لاستقبال الضيوف أو الجماهير، وبالمقارنة برسومات عالى قايو ، نجد المقليل من الرسوم الشبقية؛ فهذه الرسومات التي تمثل الانتصارات الرسمية والسفراء تعود إلى نوع من فن جداريات القصور من المعالم الاسلامي وفي آسيا المركزية الغربية التي تعود إلى أوائل القرن الثامن في منطقة "قصير عمرة" من الصحراء الأردنية وإلى المقرن السابع في أفراسياب (سمرقند القديمة).

أمّا السرادق الصفوي الآخر (العمورة 246) الذي سلم فهو الذي أُنشى - برعاية الشاه سليمان الأول / الصافي الثاني (العهد 94-1666)، ويعرف به "عاشت بيهشت" (أي: الجنان الثمان)، فيضم هيكلاً عمارياً مربعاً ذا طابقين في باغي بلبل (أي: حديقة المعندليب) ويمتد بجحاذاة محور طريق جهار باغ. ويبلغ طول أحد أضلاعه ثلاثين متراً، ويضم هذا السرادق رواقاً مركزياً مسقفاً بقنطرة مقرنصة تتدلي منها مشكاة أو ثرياً فوق البركة المركزية (الصورة 247). كما أنّ هنك أربعة أبواب عني كل جانب، تُفتح عن على مناخل مواجهة للمحافق فضلاً عن أبواب صغيرة ركنية تُقضي إلى هجاميع من الغرف المصفوقة على طابقين، ويورد الإخباريون أنّ البناء تم سنة 1669 ويدل اسمه على نوع من القصور عرف مئذ الفرن الخامس عشر في هوات وتبريز (راجع الفصل الرابع)، هذا الطراز مستوحى من العمران العثماني لـ"جينيلي كوشك" بإسطنبول الرابع)، هذا الطراز عستوحى من العمران العثماني لـ"جينيلي كوشك" بإسطنبول الثامن (الصورة 270) وطوره المغول في الهند وجعلوه أضرحة فحمة (راجع الفصل الثامن

246 أميلهان، مخطط ماشت بيهشت، سبة 1669



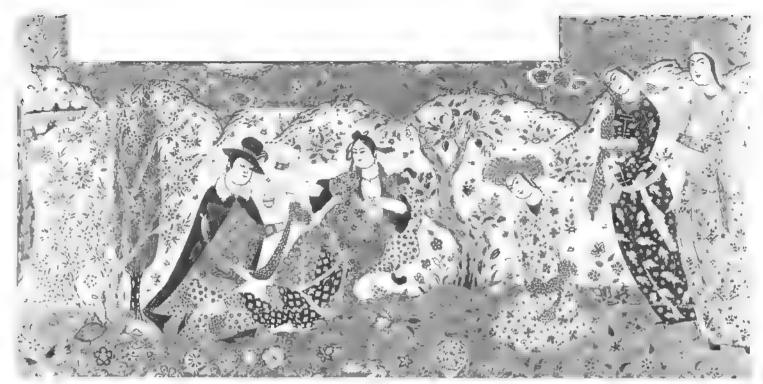


247. أصعهائية هاشت بيوشت: منظر من الداخل

عشر)؛ بيد أنّ الاسم قد يدلّ على أنّ القصر صمّم لحلق ملذات الجنة على الأرض. وعلى الرغم من أنّ بعص أطلال المبنى كانت مؤدانة بديكور باذخ من الرسومات الجدارية غير التشخيصية، إلّا أنّ أهمية المبنى تكمن في ملامحه المكانية. فالمساحات الداخلية والخارجية منداخلة مع بعضها بحيث يصعب تمييز أحدهما عن الأخر ولا سيما أنّ المرء يبقى واعياً بما هو في الخارج عندما يكون في الداخل والعكس صحيح أيضاً. وبما ساعد على ذلك هو طريقة توظيف الماء؛ فالنظام الماثي فيه يغذي نافورة مركزية من الحوض المركزي وشلالات في الإيوان الجنوبي وخلف الجانب الشمالي. أمّا الداخل فيضاء من مصادر عدة؛ فالضوء ينعكس في الماء المتلألئ وعلى فسيفساء السقوف العاكسة. وقد فقد الجزء الأكبر من الكسوة الأجرية الملوّنة، لكن رسومات السقوف العاكسة. وقد فقد الجزء الأكبر من الكسوة الأجرية الملوّنة، لكن رسومات عمظم الأعمال الصفوية ومنها مجاميع الآجر المستخدم في ملء عروات العقد من معظم الأعمال الصفوية ومنها مجاميع الآجر المستخدم في ملء عروات العقد من الداخل كانت محدودة لتلاثم الطبيعة الشخصية للمبنى؛ بيد أنّ قتح على شاه (العهد الداخل كانت محدودة لتلاثم الطبيعة الشخصية للمبنى؛ بيد أنّ قتح على شاه (العهد الداخل كانت محدودة لتلاثم الطبيعة الشخصية للمبنى؛ بيد أنّ قتح على شاه (العهد الداخل كانت محدودة لتلاثم الطبيعة الشخصية للمبنى؛ بيد أنّ قتح على شاه (العهد ومحاطاً) أوعز بإضافة لوحات من الأجر كبيرة الحجم تصوره متوجاً ومحاطاً

بولديه. إذّ الأجر التشخيصي لفتح على شاه هو توع رائج في أصفهان الصفوية؛ ويعتقد أنّ أصل مجاميح الأجر ذي الفواصل الجافة والقادمة من واحد أو أكثر من السرادقات الواقعة خلف جهار باغ محفوظ لدى مرافق أمريكية وأوربية. وجلّها يُظهر شخوصاً ذكرية وأخرى أنثوية في بيئة بستانية. ففي إحداها الموجود في نيويورك (الصورة 248) تبدو فتاة مستلقية وبيدها قارورة خمر برفقة رجل يحمل قطعة قماش وبجانبه

عدد من الخدم يقدمون الطعام والشراب. وللفتاة ملامح غير إيرانية فضلاً عن تسريحة الشعر الغريبة، بينما يبدو الرجل بملابس أوروبية. أمّا في نسخة لندن، فتبدو الشخوص الرئيسة فارسية مألوفة. وعلى كل حال تمّ جمع هذه الشخوص السوقية وملحقاتها وعناصر المنظر الطبيعي فيها وعولجت بألوان ستة: الأخضر والأزرق الغامق والخفيف والأسود والأصفر والأبيض؛ كما أنَّ الشكل غير الدارج لحافة نسخة لندن العليا وألواح نسخة ثيويورك يشيان بئية وضعهما في مكان أو إطار معد مسبقاً؛ فالحافة اليسري من لوحة نسخة نيويورك تبدو أنَّها قُطعت في وقت لاحق ما أدَّى إلى فقدال صورة الشخص الذي بدا وهو يقدم صحن فاكهة. ولنسخة نيويورك خصائص أخرى، إذ تبدو فيها فتاة بوشم ثلاثي على ساعديها، تُذكِّر برسومات فارسية من القرن السابع عشر تُظهر شباباً وقد أجرقوا ساعديهم من جنون العشق، بيتما تلتف الطرحة المهداة من صاحبها حول ساقيها. إنَّ هذه الرسوم تتناسب والديكور الذي زيَّن السرادقات المتعزلة لممارسة العريدة والموبقات، حتى إنَّ نصاً وصلنا من منتصف القرن الثامن عشر يصف بتفصيل صارخ ما يجري وراء الحدائق وخلف ستار جهار باغ. إنَّ آخر إنجاز يُذكر للحقبة الصفوية هو مجمع رعاء حسين الأول (العهد –1694 1722) والمقام على جهار باغ. فقد تجسّد في هذا المعلم العمرائي العودة إلى طرز العمران الفخم المفضّل لدي الشاه عباس الأول وضمّ مدرسةٌ عُرفت بـ"مداري شاه" (أي: أمَّ الشاه) فضلاً عن خان وإسطبلات وسوق وقفت جميعها للمؤسسة الخيرية. ويتميز مخطط المبني يصرامة اتساقه وإحداثياته: فالمدرسة والخان وكذلك الإسطبلات جُعلت بمحاذاة السوق وموصلة به حيث يقع السوق على طول جوانبها الشمالية. والسوق عبارة عن غر طويل يمتد لمثنين وعشرين متراً تصطفُّ على جانبيه صفوف من القناطر؛ خصصت الثمانون متراً منها الواقعة إلى الغرب من المدرسة لإقامة الدكاكين، بينما خصصت أجزاء من الجهة الشرقية ومن المركز للأكشاك. ويفتح المدخل إلى المدرسة قبالة جهار باغ، ويُفضى إلى فنائه المفتوح (الصورة 249) المقسم بمسارات صغيرة ويرك إلى أجزاء ربعية، حيث يتكرر ذلك على نطاق أصغر خارج جهار باغ. والفناء محاط بطابقين من الغرف، وكما هو الحال في مدرسة القرن الخامس عشر في خاركيرد (الصور 62، 63) كانت الأركان مشطوية. أمَّا فراغ القية جُعل عند الزوايا اليمني من المدخل بعني أنّه ليس بمحاذاة القبلة تماماً، فإنّه يحاكي طراز مسجد الشاه، مع أنَّ كسوة البلاط تشي بالحدار جودة العمل في المبنى السابق. ويمكن ملاحظة مجموعات كبيرة من زخرفة المربّعات (الكاروهات) مع غياب الفسيفساء. وغالباً ما تكون التصاميم الهندسية غير بارعة بينما ضمّ الملون الأصفر التاري. ومع ذلك، تطلُّ مدرسة مداري شاه ببهاء جيرها الأبيض الناصع وأقواسها ذات الخطوط الزرقاء الأخاذة وَآجِرِهَا المُتلألئ والمنعكس في البركة وهوائها المنعش وصفائها المتع، صفات ازدانت بها أكثر مما رمي إليه بانيها أو مهندسها. إذَّ أبهة التصميم وحسن التشكيل ورهبة الموقع ككل غدوا مصدر إلهام للعمرانيين في القرنين القادمين.



248 ملاطة تُظهر تسجوصاً هي حديقة باصفهاب، او لل العراب السابع عشر العولها 1,98 متراً، موجوده في مسجد مترونوسينان معمود، يميويورك

لقد شهدت شيراز حركة عمرانية شبيهة بالتي رعاها عباس الأول في أصفهان، ولكن على نطاق أضيق، في عهد الشاه الزندي محمد كريم خان الذي جاء وريئاً صفوياً فحكم بين العام 1750 وحتى العام 1779؛ فقد أغدق هذا الأخير على عاصمته بشق الطرق الواسعة فضلاً عن رعاية خمسة وعشرين مبنى عاماً من بينها مسجد وسوق

248 بلافة أنفهر شحوصاً في حديثة بأصفهات. أو تل النوب السابع عشر اطولها 198 متراً؛ موجودة في منحف مدرونوالينان للنموان، بدو يورك



وقضر؛ وأهمها تلك التي جُعلت حول الميدان مُتبّعاً النطام الذي اضطلع به الصفويون في أصفهان وكيرمان، وعلى الرغم من عمليات التحديث التي تعرّضت لها خلال الأزمان ولاسيما شطرها بشارع عريض إلى نصفين، إلّا أنّه يكن تصوّر العمارة القديمة؛ فإلى الشمال كانت هناك القلعة، أو الأرك، فضلاً عن بعض من أطلال القصر، أمّا إلى الحنوب؛ فوحد مسجد الوصي (بالفارسية مسجد الوكيل) الذي بُدىء العمل به سنة 1766؛ وهو مسجد جامع ذو فئاء مربع يبلغ طول ضلعه ستين متراً ومحاط بصف من العقود بطابق واحد مع إيوانين إلى الشمال وإلى الجنوب (الصورة 250)؛ يرتبط الشمالي بالميدان عن طويق مدخل خاطس؛ بينما يُفضي الإيوان الجنوبي إلى رواق المسلاة الرئيس، وهي مستطيلة الشكل ذات صف من البائكات المقنطرة المسندة بثمانية وأربعين عموداً صخرياً مُحَدداً. ولواجهة الفناء دادو حجري وأجر مزخرف بالأزهار الطبيعية وبمختلف الألوان من درجات اللونين الأصفر والوردي. كما ضمّ مجمع الدكيل حماماً عاماً خلف الجامع وسوقاً مقنطراً إلى الشرق منه.

250 شيراز، فئاء مسجد الركيل، أيدي، به سنة 1766، يعلى من نفاصيل نصبيم السلاط

## الفصل الرابع عشر

## العمارة والفنون في آسيا الوسطى في حقبة الأوزبك

مين سقوط السلالة التيمورية في هراة إبّان القرن السادس هشر واعتلاء الروس عرشها في القرن التاسع عشر، شهدت بلاد ماوراء النهر حركة أحياء الجنكيزخانية الجديدة حيث قام النظام السياسي فيهاعلى مبدأ المحاصصة الإقطاعية بقيادة الألخاليين المنجدرين من جنكيز خان خلال كبيرهم جوكي. وقيد كان شكل الحكم قائماً على الشراكة ومثيجسداً في العشيرة الحاكمة، بينما أُسِّس نظام تداول السلطة على وفق الأكبر سناً وقد اقتصرت شرعية خلافة الحاكم في الفرن السادس عشر على أولاده الذكور، أو على نجل جوكي الأصغر، شيبان، وبذا عُرف أفراد العائنة التي حكمت بلاد ماوراء النهر من العام 1500 وحتى العام 1598 بالشيبانيين. وفي القرن المسابع عشر وحتى فجر القرن الثامن عشر اقتصرت الشرعية على ولد آخر من أولاد جوكبي وهو تقي-تيمور وبذا عُرفت العائلة الخاكمة في المنطقة بـ "تقي-التيمورية." والأهم من الألخانات هم الأمراء المدين كانوا ڤادة المجاميع القبلية المغولية–التركية ورؤساء العشاتر الذين تَبَوَّقُوا المناصب الإدارية والعسكرية. أمَّا المجموعة الثالثة من المتشاركين في نظام العائلة الإقطاعية فكانوا الطبقة المتعلّمة التي ضمّت علماء مسلمين تقليدين وشيوحاً وإخوانَ الصوفية. وكانت هذه المجموعة الوسيط بين المحرومين من التصويت أو المهمشين وبين الطبقة الخاكمة. بينما عوفت بشكل غير دقيق المجموعات الثلاث مجتمعةً بـ "الأوزيك" وإشتهرت برعايتها الهامة للعمران والفنون ولاسبما المخطوطات المصوّرة. ومن حيث الشكل والأسلوب اعتمدت الأعمال المنتجة برعاية الأوزيك في آسيا الوسطى على أعمال أخرى أنتجت في القرن الخامس عشر في عهد التيموريين (انظر الفصلين الرابع والخامس)؛ كما أنَّ تكرار الأشكال نفسها ولقرنين منتاليين دلَّ على غزارة الإنتاج من جهة (ففي مجال العمارة شُيَّد أكثر من 350 مبني عامَاً وفق مصادر معاصرةً ﴾، كما دلُّ على تؤاضع النوعية من جهة أخرى ولاسيما بمقارنتها بأعمال معاصرة رعاها الصفويون والعثمانيون الذين كان في متناولهم مخزون هائل منها.

## العمارة في حقبة الأوزبك

لقد اشتهر الشيبانيون والتقي-التيموريون بشغفهم بالعمارة؛ فقد أقاموا علاقات دولية واسعة ولاسيما مع الإمارة الروسية مسكوفي (Muscovy) وقد عقروا الكثير من المشيدات التجارية كالأسواق والحانات والجسور والمخازن الجوفية (أو السراديب)، بيد أنّ رعاية المباني الرئيسة تمركزت في المعاصمة بخارى وغيرها من المدن الكبرى كسمرقند، وأهمها بناء مدني غُرف بـ "الجارسو" وهو سوق للبيع بالمفرد ذو فضاء مركزي مقبب محاط بأزقة مقتطرة وورش. وعلى العموم، صمدت تقاليد العمران التيموري المعروف طوال القرن الحامس عشر، قضاة عن أنظمة مبتدعة من التقبيب وبناء المعقود لتنظيم الفضاءات الداخلية. وقد غذت الأشكال والخطط العمارية أكثر غطية حتى لم ثعد الابتكارات الهيكلية لمشيدات عن هناك ذات بال، اللهم إلا

بعض المجاميع العمارية التي عكست التطور الحضري والاقتصادي الذي شهدته المنطقة ككل.

لفذ حلّت مديئة بخارى محل سمرقند من حيث كونها المركز السياسي والديني لبلاد ماوراء النهر؛ ففي النصف الأول من الفرن السادس عشر تعرّضت العاصمة إلى تغييرات جلرية في بنيتها في عهد عبيدالله الشيباني الذي كان خان بخارى من العام 1512 وكخان أعظم من عام 1533 وحتى تفاته سنة 1540، وفي عهد نجله عبدالمزيز الذي أضّحى خان بخارى منذ ذلك الحين وحتى العام 1550 (الصورة عبدالمزيز الذي أضّحى خان بخارى منذ ذلك الحين وحتى العام 1550 (الصورة مخصّن عشرة أمتار طولاً وخمسة أمتار سمكاً ومتراس ذي شرف وأبراج شبه مستديرة. وقد حافظت بخارى، حالها حال فاس في المغرب، على الكثير من هويتها التقليدية إذ إنها ثمثل أمياً للمدينة الإسلامية ما قبل الحداثة.

كما جرى بناء عدد من المجاميع العمارية يضمنها مبنى يقع في مركز بخارى ويعرف بابي يكالان" (أي أسفل كالان) الذي ضمّ منارة ومسجداً ومدرسة. وقد شيد منارة كالان ذات الخمسة وأربعين متراً طولاً سنة 1127 الخان قره خانيد أوسلان فغدت صرحاً واثماً تفخر به المدينة، كما أقيم المسجد الجامع متاخماً لها في الموقت نفسه فصار أكبر جوامع آسيا الوصطى قاطبة إذ بلغت أبعاده 130 في 80 متراً بطاقة استيعابية بلغت الني حشر ألف مصلً ، وقد رُثم خلال القرن الخامس عشر ، وعلى وفق ماجاء من أخبار أن زخرفته أنجزت سنة 1514 (الصورة 252). ويُلحظ من الواجهة المركزية للجامع

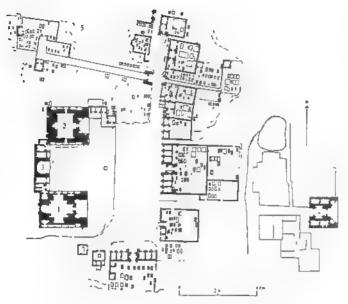
251 محرى، محطف من القول السادس عشر ١ سوار لمدينة بـ المعدة ج الريكستان؛ ٥. المفيئة الداخلية؛ ر روعي شان (فرع طرف شان)؛ ر المسجد حامع اس مدرسه ميري عوضه ص انطرين بي جاهار بكرا صالمية الصاعة ع قية سوق نطاقيات في فيه انصرافين في المكان ك المستودع الله ملوسة قول بالم كولكالثاش؛ م مجمع لأبي هارس





252 قناء مسجد كالاد يبخاري، أعيد بناء الديكور سنة 1514





254. مخطط مزار جار يكر من مغاري، 69 1559؛ 1. المسجد؛ 2. المدرسة؛ 3. الخاتقاء؛ 4 البواية؛ 5 المشزه

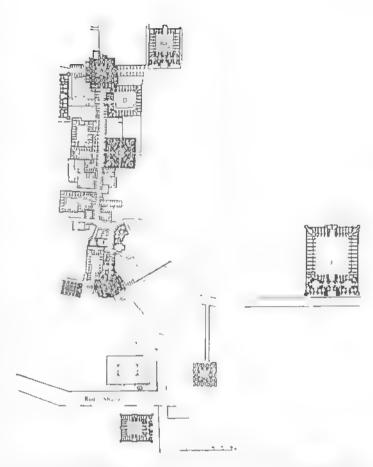


بوابة المدخل ذات الزوابا المشطوقة تكتنف فتحة مقوسة ضخمة. وتُقصي البوابة إلى فناء واسع (بأبعاد 77 في 40 متراً) وإيونات تتوسط الجهات الأربع وتتصل ببعضها البعض بأروقة دات طابق واحد. وتدل قبة فارهة زرقاء (ارتفاعها ثلاثون متراً) على المحور المركزي الطويل فضلاً عن محراب ذي لون واحد في الداخل، وتكمن روعة البناء في شكله البسيط البين وديكوره المتواضع ولاسيما بمقارنته بمثبلاته من عمائر المقرن الماضي، إذ تتميّز أسواره بلينات الآجر المصقول للزخرف بالآجر المزجج، بينما برزت بوابته بديكورها المباذخ الذي جُعل من الرخام والبلاط المزجج.

أمّا المبنى الثالث ضمن مجمع بابي كالآن فهو عبارة عن مدرسة عُرفَت باسم مؤسسها "مير عرب" (36-1535) وتقع مقابل المسجد، وكان سيد مير عبدالله شيخاً صوفياً لُقب به "مير عرب" وقدم من سيرام (إسفيجاب) إلى بخارى بعد العام 1515. لُقب به "مير عرب" وقدم من سيرام (إسفيجاب) إلى بخارى بعد العام 73 في ويكرر شكل المدرسة الذي قوامه مستقيم بسيط شكل الجامع المحاذي (بأبعاد 73 في 75 متراً). وللمدرسة فناء مركزي (بأبعاد 37 في 33 متراً) محاط بإيونات وطابقين من الغرف. وتتميّز جدرانه الثلاثة بخلوها من أي ديكور أو زخرفة، بينما للواجهة الرئيسة، التي كانت مكسوة بالقسيفساء الآجري عالي الجودة ستعدد الألوان، إيوان مركزي تكتنفه أروقة وأمراج ركتية (الصورة 253). وتنهض قبتان فارهتان زرقاوان على بدئين شاهقين من وراء الواجهة، وللراثي أنّ يميّز قاعة درس متعامدة (بالفارسية درس خانه) فضلاً عن مدفن المؤسس، وتغشى الغرف الداخلية نظام متميّز من أقواس درس خانه) فضلاً عن مدفن المؤسس، وتغشى الغرف الداخلية نظام متميّز من أقواس داعم للقبة للبدن ذي الإضاءة الطبيعية، وكلها مكسوة بلنات الآجر المصقول والآجر داعم للقبة للبدن ذي الإضاءة الطبيعية، وكلها مكسوة بلنات الآجر المصقول والآجر المرجح الذي جُعل حول الحافات.

شهدت بخارى نهوضاً جديداً في النصف الثاني من القرن السادس عشر في عهد فرح أخر من شجرة العائلة الشيبانية الحاكمة المتمثّل في عصر عبدالله بن إسكندر الذي استولى على بخارى سنة 1557، وبعد أربع سنوات استطاع أن يعلن والده إسكندر خاناً أعظم؛ وبقي إسكندر على سدة الحكم بينما احتفظ نجله عبدالله بصفة الحاكم الفعلي حتى وفاة والده سنة 1563 إذ أعلن نفسه خاناً أعظم بمساعدة الشيخ الصوفي خواجه سعيد الدين جيباري. ويرعاية من عبدالله خان (العهد -1583 الصوفي خواجه سعيد للدين جيباري، ويرعاية من عبدالله خان (العهد معيد للقرب معاونيه الأمير قول بابا كوكالتاش والشيخ الصوفي خواجه سعيد للشرق مشروعان ضخمان في بخارى (الصورة 251) وهما شارعان أحدهما عتد من الشرق حتى الغرب والأخر يوصل الشمال بالجنوب، وهما شاهدان على التوسع الاقتصادي حتى الغرب والأخر يوصل الشمال بالجنوب، وهما شاهدان على التوسع الاقتصادي والثقافية للمدينة خلال النصف الثاني من القرن السادس عشو ويزاوجان الوظيفتين الاقتصادية والثقافية للمدينة كما هو حال غيرهما من الشواهد كميدان شاه في أصفهان (راجع الفصل 13).

وير طريق الغرب-الشرقي في بخارى خلال الريكستان (Registan)، وهي مقاطعة تجرية مهمة تحت القلعة غرباً خلف أسوار المدينة بمسافة خمسة كيلومترات تمتد إلى مجمع مزار يُستى بـ "جار بكر" (الصور 254، 255)؛ والاسم مختصر من جاهار باغي إمام أبو بكر بن سعيد (أي: جمة الإمام أبو بكر أحمد بن سعيد الرباعية)؛ والموقع عبارة عن مقبرة عائلة شيوخ الجيباري وهم شيوخ لطريقة النقشبندية الصوفية. كما أنها كانت متنزه العائلة وصارت مثواهم الأخير والمزار الحاص بهم بحلول منتصف القرن السادس عشر. وفي العقد بين 69-1559 موّل عبدالله خان سععة مشيّدات من المجمّع ومن بينها المسجد (في الصورة رقم أ) والمدرسة (ب)



256 حريطه تعوير انتجاحيه البجارية بركرية من بجارى في النصف الثاني من لقرل استادس هشر . ( قـة الصاهه ب قبة سوق لطاقبات؛ ح صه الصرافين: «، الحال: « المساودع؛ و المدرسة قول كركانتاث

والخانقاه الخاصة بالمتصوّفة (ج). وتصطفّ العمائر الثلاث على مصاحة بشكل الحرف للمتوح من الشرق، فمن الجهة السفلي المترامية تتوسط المدرسة الجامع والحانقاه، ولكلّ منهما إيوان فسيح أمام فية شاهقة. ومن الحارج يبدو الجامع والحانقاه متناظرين، مع قبّين مز دوجتين ترتفعان فوق بدنين ثختر فهما عديد النوافذ، بيد أنهما يختلفان من حيث التفاصيل المداخلية. فالجامع المستطيل يبرزُ بفضائه البديع المتأتي من سطح قبوي ذي مستويات ثلاثة يتوسط فضاءاً جُعل على شكل شبه ثبة قائمة على أقواس حدوة الفرس؛ بينما للخانقاه المتعامدة الشكل تصميم تقليدي من ثبة جاثمة فوق أقواس متقاطعة وشبكة من رخوفة الجوفات الكروية (- a network of decor)، وقد كانت هناك منطقة من بضعة مثات من الباردات المقرق من الطريق إلى الشمال يقم المزار وهو ذو حديثة تبلغ مساحتها خمسةً وعشرين هكتاراً مزروعة بالزهور وأنواع المن الشجار الفاكهة. وقد وقد وقف رئيس عائلة الجيباري للمزار هدداً من قطع الأراضي من أشجار الفاكهة. وقد وقد بخارى، إذ بلغت عائدات الوقف الحاص بالمدرسة وحتى وقرية وطاحونتين من غرب يخارى، إذ بلغت عائدات الوقف الحاص بالمدرسة وحتى حياً على النمو المطرد لمنطقة حضارية مكتظة بالسكان من الطرف الجنوب الغربي شاهداً حياً على النمو المطرد لمنطقة حضارية مكتظة بالسكان من الطرف الجنوب الغربي شاهداً حياً على النمو المطرد لمنطقة حضارية مكتظة بالسكان من الطرف الجنوب الغربي من أشوب المؤربي على النمو المطرد لمنطقة حضارية مكتظة بالسكان من الطرف الجنوب الغربي عالم على النمو المطرد لمنطقة حضارية مكتظة بالسكان من الطرف الجنوب الغربي عالمين المناه المنوب المغربي علي المناه المنوب المناه المناه

للمدينة. أمَّا من الطرف الشُّرقي، فقد شُيِّد مجمَّع آخر ضمَّ حماماً ومدرستين متقابلتين وهما مدوسة مداري خان التي اكتمل بناؤها عام 67–1566 ومدرسة عبدالله خان التي أُقيمت بعقدين بعدها. ولاستيعاب التوسع السكاني والحضري لهذا الطريق تمّ مدُّ أسوار المدينة على مساحة قُدّرت بعشرين في المَّة من مساحة أسوارها السابقة. لقد كان التوسع والنمو الدي شهدته الطريق بين الشمال والجنوب الماز خلال مركز مدينة بخاري تجارياً في طابعه بين الأعوام 1562 و 1587، إذ تشغلُ مركزه ثلاثة أسواق مسقفة تسمى بـ "جارسو أو جهارسو" (الصورة 256)، وتدعى أيضاً باختصار بـ "جهار سوق" (أي: الأسواق الأربعة)، وتُنسب إلى مبنى مقام على تقاطع شارعين تجاريين، أو إلى منطقة محيطة تأخذ اسمها من السوق. وفي بخاري تُدعى هذه الجارسو أو الأسواق بـ "طاقات" (أي أقواس) نسبة إلى سقوفها المقببة. ويُظهرُّ المُخطَطُ أَنَّ الموقع (A) في أقصى الشمال هو قبة الصاغة (طاقي زاركاران) وعلى الرغم من اسمه، فإنَّه مخصَّص لبيع الأقمشة بالمفرد؛ وإلى الجنوب بحوالي ثلاثمثة رخمسين متراً (B) ترجد قبة بيم الطاقيات أو القيعات (طاقي تلباق فوروشان)؛ وإلى الطرف الجنوبي-الشرقي من السوق بحوالي مئة وخمسين متراً (C) توجه قَبْهُ المصرَّافِين (طاقي صرَّافين)، وقَد كان السوق محاطاً بكل أنواع المرافق الحدمية والعامة. فعلى صبيل المثال يوجد بين قبة الصاغة وقبة الطاقيات خان ضخم (D) ومخزن لملتجارة بالجملة (Ē) (بالفارسية نيم). وكان الخان بناءاً مستطيلاً بتصميم شبيه بتصميم المدرسة، وهو عبارة عن فناه محاط بطابقين من غرف للسكن وأخرى لمخزر، فضلاً عن الإسطيلات، وعلى النقيض من ذلك كان المخزن عبارة عن مشيّد مسقوف ومؤمَّن ليلاً ولا يضمَّ إصطبلاً أو مسكناً. أمَّا إلى الشرق من قبة الصرَّاڤين، فشُيّدت مدرسة أنفق على عمارتها الأمير تُول بابا كوكالتش سنة 1569 (F) وتبلغ مساحتها 68 في 69 متراً، وهي أكبر مدرسة في آسيا الوسطى إذ كانت تتسع لحوالي ثلاثمثة طالب. ومثلها مثل مبان أقدم في بخارئ، لها التضميم نفسه والمظهر الخارجي البسيط (الصورة 258)؛ بينما تتسم واجهاتها الداخلية بديكورها المفرط من الأجر المزجج.

وفي أعقاب وفاة عبدالله في شباط لم قبرابر سنة 1598 انهارت سبطرة الشيبانيين على دول ماوراه النهر، فانتقلت السيادة إلى تقي التيموريين، الذين بسطوا فبضنهم على مناطق أصغر من أسلافهم، بعد أن خسروا هراة وحراسك والمقاطعة الشمالية؛ ومالبثت أن نشبت الصراعات المتنالية على الحلافة في العقد الأول من حكم التقي تيموريين تكلّلت بانقسام الألحانات إلى دويلتين منفصلتين، دولة الإمام قولي في العاصمة بخارى الذي أعلن نفسه خانا أعظم (العهد 42-1612) ودولة أخيه الأصغر ناظر محمد الذي حكم من عاصمته بلخ كخان صغير، وقد انكمشت النهضة العمرانية التي محمد الذي حكم من عاصمته بلخ كخان صغير، وقد انكمشت النهضة العمرانية التي السمت بها بخارى خلال النصف الثاني من القرن السادس عشر انكماشاً كبيراً على الرغم من تشييد بعض العمائر الضخمة. وقد بزغ نجم ناظر ديوان بيكي ارلات، وهو السابع عشر ومن أهم منجزاته مجمع عرف بر"لبي هاوس" (أي: حافة المستودع). وقد غ تطوير المنطقة المفاصلة بين هدرسة قُل بابا وقرع نهر ظرّف شان الذي يخترق مركز المدينة ودلك بإقامة مستودع حجري مستقيم الشكل (بأبعاد 36 في 45.5 مركز المدينة ودلك بإقامة مستودع حجري مستقيم الشكل (بأبعاد 36 في 45.5 مرد). وإلى الغرب من الضفة أمر ناظر ديوان بيكي ارلات بإشاء مسجد وخاقاء متراً. وإلى الغرب من الضفة أمر ناظر ديوان بيكي ارلات بإشاء مسجد وخاقاء متراً. وإلى الغرب من الضفة أمر ناظر ديوان بيكي ارلات بإشاء مسجد وخاقاء متراً. وإلى الغرب عن الضفة أمر ناظر ديوان بيكي ارلات بإشاء مسجد وخاقاء متراً. وإلى الغرب عن الضفة أمر ناظر ديوان بيكي ارلات بإشاء مسجد وخاقاء متراً المراه و 1850 وإلى الشرق بإقامة مدرسة واكتمل العمل بهذا المشروع الذي أقيم



257 قبة سوق انطاقيات في تجاري، 1580

258 راحهه مدرسه قول كوكالثاش، 1569





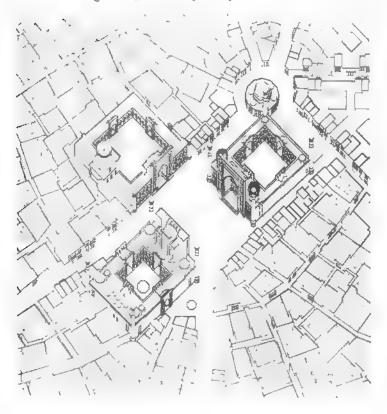
259. سبجد وخانقه مجمع لأبي هاوس مي بخاري، أتجرّ سنة 1620

على مساحة على شكل الحرف U سنة 1620 ، وربما كان التصميم مصدر إلهام لمجمع شهير آخر في الريكستان بسمرقند.

لقد كانت الريكستان، ساحة مدينة سمرقند، الموقع الذي احتضن المدرسة ذات الخانقاه التي بناها الحاكم التيموري أولك بيك بين الأعوام 21-1417 (راجع الفصل الرابع). وقد أضيف المزيد من العمائر حول الموقع وخلال العقد الأول من الفصل الرابع). وقد أضيف المزيد من العمائر حول الموقع وخلال العقد الأول من القرن السادس عشر، شيّد فاتم بلاد ماوراء النهر ومؤسس السلالة الشيبانية، محمد الشيباني (العهد 10-1501) مدرسة مزدوجة على الطرف الشرقي، ثمّ أصحت بمنزلة مدفن له وأفراد عائلته الثلاثة والثلاثين، إذ يُلحظ وجود منصة ضخمة من الحجر (بحساحة أربعة أمتار مربعة، وارتفاع مترين) وهي الضريح المشترك. ومن بين عمائر القرن السادس عشر الأخرى مسجد جامع ومدرسة إلى الجنوب من مدرسة ألوك بيك شيدها سنة 1528 على الأرجح اليكا كوكالتاش، وهو شخصية عسكرية مرموقة. بيد أنّ أيا من عمائر القرنين الخامس عشر والسادس عشر لم يصمد ماعدا مدرسة ألوك بيك (الصور 57، 58) وكانت معلماً قريداً قاد لتعرّف النمو الذي حصل في الريكستان إبّان القرن السابع عشر.

وقد قام يالانكتوش بي آلجن، وهو إداري عسكري وحاكم سمرقند، بإعادة إعمار الريكستان (الصورة 260) سنة 1618، وهي مركز مناطق أسرته الإقطاعية؛ حيث هدم خانقاه سلفه ألوك بيك ليقيم مدرسة جديدة عُرقت بـ "الشيردار" (أي: قبضة الأسد) تيمناً بزخرفة الأسود المحقورة على عروة عقود بوابة الملخل (الصورة 261). وتم البناء بين العامين 36-1635 وصَّم مكملاً لمدرسة أولُك بيك المقابلة، إذ إنها قريبة الشبه من حيث التصميم والهيئة بالنموذج التيموري للواجهة من حيث الإيوان الضخم الذي تكتفه قباب قائمة على أبدان فارهة مع مناثر رشيقة عند الزوايا؛ ومن

260 مسقط عمودي للريكستان وماحولها في سمرتند في التضف الأول من القرن السبيع عشر





261 بوانة المدخل لمدرسة شرهار في سمرقند 36 1616.

الداخل حيثُ الفناء المحاط بطابقين من الغرف؛ بيدَ أنّ أعظم مايميزها هو ديكورها البديع؛ فقد غشّى الجزء الخارجي وواجهات الفناء بالأجر، بينها تُسيت السطوح الداخلية بزخرفة نباتية متعددة الألوان. وتحفلُ عروة العقد الخارجي للواجهة الرئيسة بأسود تطاردُ غزالاً، وللأسود شموس على شكل وجوه آدمية طالعة من ظهرها، وهي أشكالُ فلكية تُذكر بتلك الموجودة على مدخل السوق في أصفهان (الصورة 232). وقد جُعلت الأشكال في لوحة من الفسيفساء مع الاستخدام الطاغي للون الأصفر. وعلى الرغم من روعة المنظر عن بعد، إلّا أنه لايرقى إلى أعمال أكثر إبداعاً وإتقاناً من القرن الخامس عشر

إنّ ثالث عمارة في الريكستان (الصورة 262) وأكبرها حجماً هي مدرسة "تيلا كار" (أي: العمل الذهبي)، وشيّدت بين الأعوام 1646 و1660، وتمتاز بواجهتها المتناسقة مع بوابة مقوّسة تكتنفها منارتان على طرفيها. ويُلحظ في تصميمها الاستعناء عن الغرف المقبية المحصصة للدراسة والصلاة والموجودة في مخطط مدرستين أخريين في الريكستان؛ بينما تضمّ هذه المدرسة مسجداً جامعاً واسعاً إلى الطرف الغربي منها، وللجامع قبة مضلّعة قائمة على بدن شاهق وتكتنفها أروقة تغشاها محمسة عشر عقداً قائماً على أكتاف. ومن المداخل يوجّد المدادو الرخامي المتوّج بجص مدّهب وملوّن تلويناً باذخاً. وعلى الرغم من التدرج في البناء، بدت الريكستان مجمّعاً موحّداً

بسبب ما امتازت به عمارتها من أبعاد متناغمة وأحجام مهيبة وكسوة ملونة بهية. كما أنها توحي بعظمة الإنجاز في بلاد ماوراء النهر في القرن السابع عشر. وقد رافق بعض التكرار في الأشكال تجاهل بعض الوحدات الفردية من أجل التركيز على المجمّعات الحضرية الضخمة ذات الديكور البديع.

استمرت دولة تقي-التيمورية بالانهيار شيئاً فشيئاً ولاسيما مع نهاية القرن السابع عشر؛ ففي منة 1642، تولّى نظر محمد الألخانية بُعيد وفاة أخيه، فشرع بتوحيد الدويلتين (العهد 45-1642). ولكن بعد وقاته استعرت الحرب الأهلية وتزامنت مع وصول المغول إلى سدة الحكم في الهند، فشجّع ذلك على انقسام الألخانية مجدداً سنة 1651. ولم تزل الألخانية في تشرذم وصراع بين حكم شقيقين؛ فحاكم بخارى كان نجل شقيق ناظر محمد الأكبر هبدالعزيز، ألخان الأكبر (18-1651) بكونه رجل ثقاقة صبحان قولي. وعُرف عبدالعزيز، ألخان الأكبر (18-1651) بكونه رجل ثقاقة واشتهر بشغفه بالشعر الديني. فالمصادر الإخبارية مدحت ولعه بالعلوم الإسلامية، واشتهر بشغفه بالشعر الديني. فالمصادر الإخبارية مدحت ولعه بالعلوم الإسلامية، القرن السابع عشر، فعلاوة على المدرسة المقامة في الريكستان التي لم يبق منها سوى أطلال، بنى عبدالعزيز مدرسة كبيرة (أبعادها 60 في 48 متراً) (الصورة 263) أنجزت سنة 25-1651 لتكرّن مع مدرسة ألوك بيك مجمعاً قرب قبة الصاغة. أمّا التصميم





263 عناء مدرسة عبدالعزير، بخارى 2-1651.

فقد جُعلَ وفق تضميم مدرسة ميري عرب، بيد أنّ النسب كانت محرّفة تحريفاً كبيراً (مع صغرها بالمقارنة مع الأصل) وكان القصد أن تتفوق على سابقاتها من عمائر من حيث الأبّهة والضخامة؛ إذ كُرست أنواع باذخة من تقانات الديكور لزخرفتها، كما مُليّ سطح القناطر بشبكة من المقرنصات الجبسية في توليفات رائعة ومبتكرة، ومنها نوع جديد من المقرنصات خلقت تأثيراً يشابه مروحة مفتوحة من خلال انعكاسات وزرات نجمية الشكل وأوجه شعاعية. ولوّنت السطوح الداخلية تلويناً مسرفاً بمشاهد طبيعية. أمّا من الخارج، فقد كُسيت بالآجر مع الاستخدام المكتف للأخضر والأصفر الحامضيين، وبدا التزجيج رديناً بينما محدودية الألوان وتلاشيها يشهدان على تضاؤل غوذ خانات التقي-تيمورية التي تقلّصت حدود أراضيها إلى حدِّ كبير في عهد الخان

وفي عهد خليفة عبدالعزيز، صبحان قولي (العهد 1702-1681)، وحد الألخانات، واتخذ من يخارى عاصمة له بينما سمح لبلخ أن تبقى حاضرة وريثته محاولا السيطرة عليها إدارياً؛ وقد ترك صبحان قولي إرثا ثقافيا مرموقاً، إذ رعى كتابة تاريخ العالم التواريخ الذي دونه محمد أمين بن ميرزا محمد زمان سنة 98-1697 الذي يؤرخ لعدد من الفنانين الذين نشطوا في بلاطه. كما أنه شيد مدرسة مقابل مزار أبي نصر بارصا في بلخ، كي تواجه البوابتان العملاقتان بعضهما المعض. فضلاً عن ذلك، ترك صبحان قولي وقفاً للمدرسة في مزار علي بن أبي طالب في مزار شريف الواقعة على بعد خمسة عشر كيلومتراً شرق بلخ. وعلى الرغم من جهوده الحثيثة في المحافظة على استقرار الدولة، فقد جهد الأوزبك في إثارة المشكلات على نحو متزايد وبحلول القرن الثامن عشر غرفت أسيا الوسطى في أزمات اقتصادية وسياسية لاحصر وبحلول القرن الثامن عشر غرفت أسيا الوسطى في أزمات اقتصادية وسياسية لاحصر الها أدت إلى ضعف قبضة الألخانيين باطراد ومن ثم إلى سقوط الدولة بيد القوات القبلية المتمردة.

## الفنون في عهد الأوزيك

فضلاً عن فن العمارة، رعي الشيبانيون والتقي-تيموريون فن الكتاب المصوّر في آسيا

الوسطى أيضا، فقد أضحى الكتاب المترف سمة للرعاية التيمورية في آسيا الوسطى (راجع الفصل الخامس) واستمر هذا التقليد في عصر الأوزيك. فقد رُحّل الكثير من الخطاطين والرسامين الأسرى من هراة وغيرها من مدن خراسان إلى ورش في بخارى وسمرقند وطاشقند. ومع ذلك، هن ناحية جودة العمل وكميته، تدهورت صناعة الكتاب منذ بدئها إبّان القرن الخامس عشر. فقد شهد العصر إنتاج كتب متوسطة الجودة وللاستهلاك المحلّي، فضلاً عن محدودية الموضوعات والتلوين وغطية التأليف. وغالباً ما انتزعت المخطوطات غير المكتملة من المكتبات التيمورية وجرى إتمامها وفق عادح تيمورية معروفة؛ بهذه الحال لم بتمكن من تعقب الحطوط المهمة للتطور التاريخي لهذا الفن في هذه الحقبة.

يتجلّى فضل التيموريين على الشيبانيين في المخطوطات المصوّرة الأولى المنتجة للشيبانيين إبّان القرف السادس عشر، التي تشي بالرسوم التوضيحية المستعارة من الأسلوب التيموري. فعلى سبيل المثال، في الرسوم السبعة التي يضمّها كتاب محمد شاهد "الفتح ناما" (أي: كتاب الفتوحات) تميّزت الشخوص بكبر حجمها ووجوهها مغولية الملامح مايّعتقد بانتحالها من أعمال من منتصف القرن الخامس عشر، غير أنّ انتص يؤرّخ لمأثر محمد الشيباني، مؤسس العائلة الحاكمة. وقد جرى التنبّه إلى هذا الأسلوب القديم في رسوم المخطوطات في سمرقند وطاشقند الأمر الذي أدّى إلى التخلي عنه لاحقاً بعيد وفاة راعيه الرئيس عبدالمظهر سلطان محمد بهادور المعروف بـ"كلدي محمد" سنة 33-1532.

بيدُ أنَّ بخارى شهدت بزوغ أسلوب حسن في الرسم حيث رهى عبيدالله الخطاطين والرسامين والمخطوطات في هراة بين الأعوام 1512 و 1536. وذكر الإخباريون أمثال واصفي وميرزا حيدر دوغلات بكثير من المدح ازدهار الفنون في عهده، كما أنَّ أول الكتب التي اقترنت باسمه في بخارى كان مخطوطة "مير ومشتاري" التي نسخها إبراهيم خليل في بخارى سنة 1523. والنص عبارة عن قصيدة صوفية في قافية ثنائية (أو بالفارسية المثنوية) ألفها محمد اسار من تبريز سنة 1377. أمّا موضوعات الصور الأربع وهي مشهد ليلي ذو علال ونجوم تزخر بها السموات، ومشهد من مدرسة،



264 "الأمير ميهر بنجز رأس سبع من فسرية واحداثا ميهر ومشتري"، بنخارى. متحف فري كالاري للقفوذ بواشنطر دي سي

واستقبال، وصيد، فتمثّل ثماذج راقية دالله على الأسلوب البهزادي في هواة خلال العقود الأخيرة من القرن الخامس عشر، كما تظهر الصور الوجوه الأدمية المستديرة وواجهات المباني وتقسيم الأرضية إلى مستويات بسيطة، وجلّها من الأسلوب القديم، بينما جرى تقليص الملون من الألوان الشبيهة بالمجوهرات التي اشتهر بها الأسلوب المهزادي إلى عدد محدود من الألوان، وتُظهر أفضل صور المخطوطة (الصورة 264) مير يصيد أسدا وتذكّر بمشاهد الصيد في مخطوطتين لملحمة نظامي "خمسة" (أي: القصائد الحمس) الموجودة في المكتبة البريطانية وتُنسب إلى بهزاد أو إلى مدرسته، لكن بعض التغييرات أُجريت لمعالجة الفضاءات الخاصة بالشخوص في مستويين كما أن الخضرة التي تزخر بها الأرضية خلقت إحساساً بالمسافة بن الرائي واللوحة.

وبقي هذا الأسلوب القديم رائجاً في بخارى حتى منتصف القرن السادس عشر. وتشي سخة سعيد من مخطوطة "كولستان" (أي: حديقة الزهور) بتعلّق الشيبانيين المستمر بأسلافهم التيموريين، وعلى وفق ما جاء في معلومات الإنجاز في نهاية المخطوطة أنّ النشاخ التيموري سلطان علي مشهدي هو من نسخها في هراة سنة 906/ 1500 بيد أنّ نصاً إهدائياً طويلاً يشير إلى أن المخطوطة نُسخت للحاكم التيموري حسين بيد أنّ نصاً إهدائياً طويلاً يشير إلى أن المخطوطة نُسخت للحاكم التيموري حسين المغاره، وأنّها "أكملت وأنحزت" برعاية الشيباني عبدالعزيز، وأنّ إحدى اللوحات الثماني أرّحت في 454/ 1547. وتنتحلُ اللوحات روح الأسلوب الهراتي وشفرته،

بينما يشي الأسلوب بالاعتماد على نسخة أخرى من "كولستان" أنجزت برعاية حسين بيقاره في هراة سنة 1486. لكنّ المساحة التصويرية بدت أكثر بساطة بشخوصها كبيرة الحجم ومَلوَنها الغني بالألوان المشبّعة التي جرى تخفيفها وتقليل كثافتها.

ني العقد 1530 راج أسلوب جديد في ورش بخاري ربما أدخلته مجموعة من الفنانين الرؤاد الذين أسرهم عبيدالله بعد فتبحه هراة سنة 1529. وكان من بينهم الخطاط مير على والفنان شيخ زاده؛ أحد أشهر تلامية بهزاد. ويمكن تلمّس تأثير الفنانين الجلمد في مخطوطة هراة من <sup>"</sup>هفت منظو<sup>"</sup> (أي: سبعة وجوه) التي أنجزت في بخارى **في** كاتون الثاني/ يناير سنة 1538. أمَّا النص فهو قصيدة رومانسية للشاعر الفارسي هاتمي (المتوفي 1521)، وهو ابن أخث جامي؛ والقصيدة نظمت على غرار رائعة نظامي "هافت بيكار" (أي: الصور السمعة). أمَّا الناسخ فكان الخطاط مير علي البارع المشهور بخط "النستعليق"، الذي نشأ في حمى بلاط الأمير التيموري حسين بيقاره واستمر في العمل في هراة خلال الاحتلال الصفوي، وفي عام 1529 نقله الشيبانيون إلى بخاري التي بقي فيها حتى وفاته. وقد أصبحَت نسخته من هذه المخطوطة أغوذجاً يُحتذي من خط النستعليق، وجُمعت بشغف ولاسيما من قبل الحكام المغول الذين ضموها ضمن مقتنيات بلاطهم الثمينة وكراسهم الفخم (راجع الفصل19 والصورة 371). وتضمّ مخطوطة "هافت منظر" أربعة رسوم توضيحية معنونة في صفحة الواجهة المزدوجة باسم الحاكم الشيباني عبدالعزيز والفنان شيخ زاده، وتُظهر لوحة "بهرام كور والأميرة في السراءق الأسود" (الصورة 265) أجواء أبّهة في الأعداد والترتيب، كما تبدو الحلفية التي جُعلت من الأثاث مسطحة فضلاً عن مجاميع الآجر المزخرف بإتقان. ويمكن تتبع المشهد نفسه من العناصر العمارية التفصيلية في لوحة أخرى تُنسب إلى شيخ زاده في نسخة من مخطوطة "ديوان" لحافظ نُفّذت قبل عقد من الزمن للأمير الصفوي سام سيرزاء شقيق طهماسب. وتتميّز الأشكال الأدمية بوجوه ممثلثة وحواجب كثيفة فضلاً عن اعتمار النساء أغطيةً رأس بيضاء مطرّزة بدلاً عن العصابة، بيما تُلحظ أيضاً محدودية الملود بعدد من الألوان الغامقة كالقرمزي والأزرق الغامق، كما استخدم الأخضر الغامق في تلوين المناظر الطبيعية وعناصر نباتية كالزهور ذات السويقات الطويلة.

وقد تمشك محمود الله مدا الأسلوب الجديد مع تضاؤل نتائجه الإبداعية. وقد 1575 على الأقل باستخدام هذا الأسلوب الجديد مع تضاؤل نتائجه الإبداعية. وقد أنجزت نسخ من بعض النصوص الرائجة ولاسيما مخطوطة جامي "تحفة الأحرار" في هذا الوقت أيضاً. كما أنّ بعض المخطوطات المصورة التي أهديت إلى عبدالعزيز بين الأعوام 48-1547 / 955، على سبيل المثال، تشي بتكرار عناصر أسلوبية من غاذج محددة. ففضلا عن رسومات المخطوطات، صبّ هؤلاء الفنانون جلّ إبداعهم على شخوص بعينها وأزواج من الشخوص لتشكل نوعاً فنياً بزع في نهاية القرن السادس عشر في البلاط الصفري بإيران (راجع الفصل الثاني عشر). فالفنان محمود، على سبيل المثال، رسم تيمور الشاعر ورجل الدولة على شير نوائي (الصورة 267). وقد سبيل المثال، رسم تيمور الشاعر ورجل الدولة على شير نوائي (الصورة 267). وقد أشس هذا الابتكار الفريد من نوعه في التشخيص المحرّم في الإسلام على محاولة أخيرنا به واصمي، كانت الصورة السابقة عبارة عن منظر طبيعي لحديقة ذات أشجار مورقة وطيور جائمة على فروعها وزهور في كل مكان وجداول متدفقة، بينما في نسخة محمود، يبدو الشاعر واقفاً على أرضية ذهبية خالية من أي عنصر أو تغصيل آخر.



265 "بهر م كور والأميرة في السردوق الأسود"؛ الورقة 22 انصمحة اليسرى من معطوطة هاتشي "هافتي منظر". بحارى 1538 متحد الدري كالاري بعمون بو شيطن دي سي





266 "مشهد من البلاط" من مخطوطة سعيد "البستان"، بحارى 1616 مكبه جستر بتي في دبس، المحفوطات القارسية 297

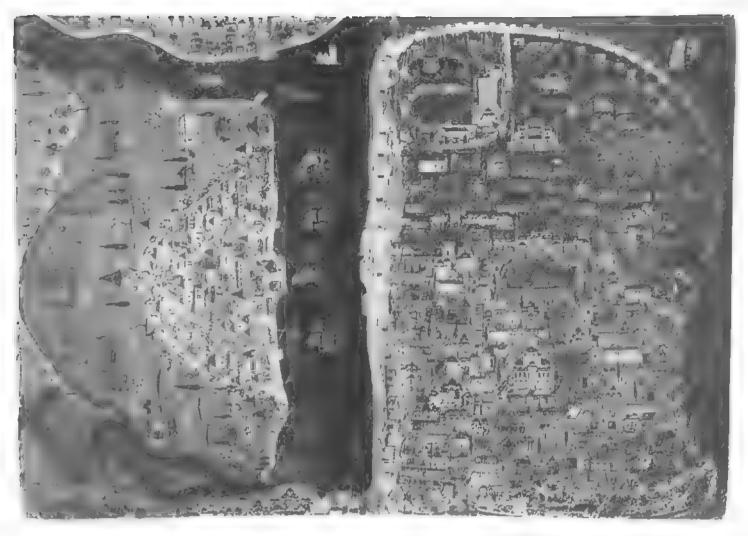
بعيد وفاة الخان الشبباني عبدالعزيز سنة 1550، تقلّصت الرعابة الملكية للمخطوطات المصورة، إن لم تتوقف تماماً. وتمتاز المخطوطات المصورة التي نُقْدت برعاية الخان عبدالعزيز، الخاكم الفعلي خلال معظم الجزء الأخير من القرن السابع عشر، مثل الشهنامه" (أي: كتاب الملوك) والمؤرّخة سنة 1564، بألوانها المحدودة والبهية على حد سواه وبشخوصه العتيدة التي تملأ منظراً طبيعياً بسيطاً فضلاً عن طريقة تبدو فضوئية في رسم الشخصيات الأنثوية إذ جُعلت وؤوسهن على زاويا قائمة من أجسادهن. لقد هاجر بعض الفنائين إلى كولكوندا في الديكان حيث اشتغلوا لدى بلاط قطب شاهي (راجع الفصل 18)؛ وقد عملوا على الحفاظ على سمات معروفة في تصوير المخطوطات، كالأدمين وأزياء بخارى المعاصرة ودمجها بظاهر من معروفة في تصوير المخطوطات، كالأدمين وأزياء بخارى المعاصرة ودمجها بظاهر من

رسومات كولكوندا وميّزاتها كالقطع الطولي الفارِه للوحات وتقسيمها إلى مستويات متكلّفة واستخدام مَلون من الحبر الأزرق والوردي الليلكي، ولاسيما في رسومات نسخة هاتمي "خسوو وشيرين" المرّزخة في 69–1568.

وبينما كانت المخطوطات المصورة تُنتج إنتاجاً حثيثاً في بلاد ماوراء النهر خلال القرن السابع عشر، كان العمران يتدنّى من حيث الجودة بسبب التكرار المطرد. وقد تعرّضت خراسان لغزوات متكررة حملت معها سيلاً من الموتيفات الفارسية؛ لذا يُلحظ في بعض اللوحات كما في مخطوطة شرف الدين على يزدي "ظفرنامه" (أي: كتاب الفتوحات) والمؤرّخة في 29-1628 تكرارها لميزات من أسلوب قديم، كتشكيل الصخور والمحددة غالباً بصخور بيض أصغر حجماً فضلاً عن الاستخدام الطاغي للضياغ الأزرق الفاقع. وقد شُخصت أسماء رسامي القرن السابع عشر من تواقيعهم التي حقروها على أعمالهم؛ فعلى سبيل المثال، الفنان محمد مراد سمرقندي (المحرف في الأعوام 25-1500) الذي أخن الرسومات بمخطوطة "الشهنامه" المنسوخة عام عيز ولكن ساذج إذ تُلحظ طريقة رسم الشخصيات الساخرة بخطوط سود كثيفة على أرضية ذات لون واحد، غامن على الأعم الأغلب. وقد درّنت أسماء رسامين وخطاطين أخرين عملوا في ورشة البلاط ببخارى في القرن السابع عشر في تاريخ العالم الذي أخرين عملوا في ورشة البلاط ببخارى في القرن السابع عشر في تاريخ العالم الذي أخرين عملوا في ورشة البلاط ببخارى في القرن السابع عشر في تاريخ العالم الذي أخمع للحاكم التقي – تيموري صبحان قولي.

وقد نُقْدت بعض المخطوطات برعاية رجالات البلاط من غير الحاكم كالأمراء والمتعلمين. فلوحة "مشهد من البلاط" (الصورة 266) من مخطوطة سعيد "البستان" على سبيل المثال، يُلحظ فيها نص كُتبَ فوق الباب يفيد أنها نفذت لمكتبة هدايت بن مير معين الدين بن خواجه عبدالرحيم بن خواجه سعيد سنة 1025 (1616 م). وكان هذا الراعي ينتمي إلى عائلة الجويباري المتنفدة من شيوخ الطريقة النقشبندية في بخرى. وقد أدى جدّه خواجه سعيد دوراً ريادياً في التنمية الحضرية التي شهدتها بخارى في التنصف الثاني من القرن السادس عشر في عهد الحاكم الشبياني عبدالله بن إسكندر، ويشي أسلوب الرسم بالطبيعة المحافظة على رسوم مخطوطات القرن السابع عشر في آسيا الوسطى كالشخوص كبيرة الحجم ضمن طراز اتُحذ معياراً في بخارى لقرن من الزمن في الأقل (الصورة 265)، مع بساطة زخرفة الآجر؛ وتفرد الشخوص بلحي من الزمن في الأقل (الصورة 265)، مع بساطة زخرفة الآجر؛ وتفرد الشخوص بلحي

إنّ من بين مافرّزه الاحتلال المغولي لآسيا الوسطى سنة 47-1646 هو الاحتكاك بالرسم الهندي حيث تُظهر المخطوطات المصوّرة في بخارى نهاية القرن السابع عشر، كنسخة نظامي "خمسة" المنفذة سنة 1648، أنّ رسّامي بخارى كانوا يعتمدون تدريجياً على غاذج أجبية، ولاسيما الأمثلة الهندية في وصف المناظر الطبيعية والأزياء، ومازالت التراكيب التقليدية وعناصرها باقية، بيد أنّ المباني بدت مختلفة من حيث كون القباب مضلّعة وبصلية الشكل، بينما جُعلت النساء بقلائد موضعة وقبعات من الريش وخصلات شعر مجعدة. وقد شهد القرن الثامن عشر استمرار انحدار جودة فن الكتاب في آسيا الوسطى بينما بدت المخطوطات المصورة المنفذة متدنية بشكل كبير بسبب الأسلوب التجاري في التنفيذ الذي انتعش في كشمير في القرنين الثامن عشر والتاسع عشر (راجع الفصل 19، والصورة 383).



265 "منظ من سطيد" . ل محصوص عدل عد فحي. "بيني مدر. ، إسطئيول، 1537. المكنية الجامعية مي سطيو - محصوصه 1964. لادر ف 8 بستري9 - بيدى

# العمارة في عصر العثمانيين بعد فتح القسطنطينية

من أيار سنة 1453؛ فتوقف القتال عصر ذلك اليوم. وفي اليوم التاسع والعشرين من أيار سنة 1453؛ فتوقف القتال عصر ذلك اليوم. وفي اليوم التالي قام السلطان الشاب محمد الثاني البالغ من العمر إحدى وعشرين سنة بحولة تفقدية في المدينة ودخل كنيسة أيا صوفيا وأمر بتحويلها إلى مسجد جامع، ومنلذلك الجين أضحت القسطنطينية عاصمته. وكان ديدنه الأول إعادة اعتمار المدينة وإعادة توطين سكانها وتعزيز إنتعاشها الاقتصادي. وعلى الرعم من شهرة المدينة في الوثائل العثمانية الرسمية وعلى العملات النقدية العربية والفارسية والتركية باسمها التركي المدينة المسلطن المسطنطينية"، إلا أنها عرف شعيباً أيضا به إسطنيول". وقد كان فتح السلطان محمد للمدينة بمئزلة تحقيق خلم المسلمين العتيد منذ القرن السابع الميلادي ما أكسبه محمد للمدينة بمئزلة تحقيق خلم المسلمين العتيد منذ القرن السابع الميلادي ما أكسبه على كل آراضي الإمبراطورية الرومانية الشرقية، ولاسيما إيطاليا، ولتحقيق حلمه هذا على المعامنة من الفاتوحات المتواصلة ضد البندقية والمجر. فامتدث حدود الأراضي العثمانية من الداثوب وحتى الفرات واستطاع محمد الفاتح أن يقيم أساساً فكوياً في ميادة الحاكم المطلق خلال تنقيذ أوامره ببيروقراطية متراهية.

لقد امتاز العمران العثماني حتى قبل فتح القسططينية أراجع الفصل العاشر) عبله للهياكل المكعبة المعطاة بالقباب نصف الكروية، وقد كان لوحود أيا صوفيا بقبتها العملاقة التي تحلق في السماء مصدر إلهام ودافع للتحرك بهذا الاتجاه، وعلى الرغم من الاستخفاف الذي لاقاه العمران العثماني سبب اعتماده على المواضيع البير بعبة إلا أنّ موظن الإبداع فيه يكمن في القيود التي فرضها على نفسه للحقاظ على وحدة وتكامل المعالم الداخلية والخارجية للقية بدلاً عن المفصل التام بينهماه كما حصل في العمران الإبري، بيد أن أسس العمر د العثماني الكلاسيكي صنب عدداً محدوداً من مثل سند، كان الإنجاز في العمران العمران الذي مارسه عظماء مثل سند، كان الإنجاز في العمران العثماني الكلاسيكي عتمثلاً في الحلول المدروسة والتنافرة بينما اختلف الأمر عند من خلفه من العمران من غير المهران العثماني التكاوي عندهم، إنّ العمران العثماني مشكلة التكرار والملل حتى تحجر العمران الكلاسيكي عندهم، إنّ العمران العثماني مهم وبديع ومهب ومتأنّ ولكنه نادراً ما كان ابتكارياً أو حادقًا لأنّ العمارة في ذهن العثمانيين كانت قناً مُضمياً ولكنه نادراً ما كان ابتكارياً أو حادقًا لأنّ العمارة في ذهن العثمانيين كانت قناً مُضمياً ومهماً على حدّ سواء.

ويتما كانت الحال في أماكن أخرى من العالم الإسلامي، فقد شُجَعت هشاريع الأوقاف لشرعنة المُلكية ودعم المؤسسات الحيرية، وهو ما ساعد على بقائها واستمرارية عملها استمراراً فريداً؛ وكغيرهم من البيروقراطيين استطاع الموظفون العثمانيون حماية أنفسهم خلف أكوام من الموثائق التي جرى تحزينها للحاجة والأمان في سجلات

(أرشيف) القصر ودواوينه. وبقيت الدواوين سليمة إلى حدَّ كبير ببشاء الدولة العثمانية وحشى سقوطها وإعلان الجمهورية التركية سنة 1923؛ وبذا غدت هذه المصادر الثمسنة المنقطعة النظير معيناً لاينصب لمختلف المعلومات عن الفنون والعصران العثماني، ومن ضمنها أسماء الفنانين، والمصطلحات الفية الدارجة في حينها والأسعار وعيرها التي بقيت طي المجهول في أماكن أخرى خلال حقب مختلفة من الحكم الإسلامي. ومع ذلك يجب ثو عي الحذر عند استخدام هذه المصادر؛ لأن نظرة البيروقراطي العامل في دواوين لقصر وسجلاته لم تعكس بالضرورة نظرة الفان خارج أسوار القصر أو قي مركز المقاطعة أو المدينة

## من فتح القسطنطينية إلى سنان

لقد كان شغفه السلطان محمد (العهد 1444-81 مع انقطاع) بتحصيل المعرفة مثل شغفه بتوسيع حدود سلطنته كما ذاع صبته بوصفه راعياً كريماً للقنائين والكتاب، سواء كانو، قروبيين أو أتراكا أو فرسا من الذين توافدوا على بلاطه في إسطنبول من كل حُذب وصوب. أمّا ولعه بعمارة القصور فقد تجلّى في قصوه الذي عز سه كل حُذب وصوب أمّا ولعه بعمارة القصور فقد تجلّى في قصوه الذي عز سه في إسطنبول، أولها كان سنة 1455 الذي عرف فيما بعد به اكسي سراي وجمل في إسطنبول، أولها كان سنة 1455 الذي عرف فيما بعد به اكسي سراي وجمل على موقع يعطي مساحة قاربت الثمانين هكتارا أقيمت على أطلاله على مركز المدينة على موقع يعطي مساحة قاربت الثمانين هكتارا أقيمت على أطلاله حالياً جامعة إسطنبول ومجمع السليمانية. ويُلحظُ من خطة إنشاء المدينة التي تعود إلى القرن السادس عشر (الصورة 268) أن القصر جُعل في مركزها وعلى منطنة البنايات المقبية، وأنجز هذا القصر الذي لم يكن محمياً وجُعل قرب قلعة سدي عمر البنايات المقبية، وأنجز هذا القصر الذي لم يكن محمياً وجُعل قرب قلعة سدي كو لحمايته وليمنذ إلى الطرف الجنوبي من أسوار المدينة حيث يلتقيان سحر مرمه لسدت القلعة على وفق نظريات تصميم إيطالية بشكل نجمة حمامية وزيد عبيه مرح سبعه عبرة وضمت القلعة الحزانة الملكية وأحياها سكنية ملكية في مناطق أبعد ما يكن عراقي عجوم معادي،

انختير موقع أهم قصور السلطان محمد الذي شُيد سنة 1459 على منظر بديع يقطي مساحة سنة هكتارات عند طرف شبه جزيرة إسطنبول مطلاً على بحرين وقارتين وعلى البرسانة العثمانية وترسانات بناء السفن فضلاً عن المستحمرة الأوروبية عي غَلطه وعرف القصر في وقنها بديني سراي سي توسكابي سرايي" أو . "سراي جديدسي توبكابي سرايي "أو . "سراي جديدسي توبكابي سراي؛ " ويكابي سراي؛ " ويكابي سراي؛ " ويكابي سراي؛ " كونكابي سراي؛ " كونكابي سراي؛ " كان يُرتم ويعاد تشكيله ليلائم كل عصر . يمثل توبكابي سواي عصاره درو من الأدواق والأساليب على الرغم من بقاء هواجس مؤسس القصر الأولية شاحصة في تنظيمه



269. مخعط قصر تويكايي سرايي في إسطنبول، يُدى، العمل به سنة 1:14459 القرن الذهبي؛ 2. اليوسقور؛ 3. أيا صوف؛ 4 المبوانة الأولى؛ 5 آيا إيريسي؛ 6 جوسق جيمي، 7. اليواية الثانية؛ 8. الفتاء الثاني، 9 المطابح، 10 اليوانة الثالثة 11. غرفة للعرائض؛ 12 مكتبة أحمد الثالث؛ 13. المسجده 14 المالية، 15 مرحاض؛ 16. غرفه لحقان، 17, قصر ريمان؛ 18. جوسق بغفاد؛ 19. حديقة المعرّجات

وعلى العكس من القصور الأوروبية الأخرى مثل اللوفر أو الفاتيكان، ضمّ قصر توبكابي مختلف الأجنحة والأروقة والمطابخ والإسطيلات والجواسق المصطفّة كيفما اتفق ضمن سور خارجي ذي أبراج وبوابات (الصورة 269). وزُرعت المناطق الواسعة المفتوحة بزروع كثيفة حيث كان يُشرف عليها عددهائل من البستانيين عملوا على تزويد السلطان وحاشيته بأنواع البهجة والجوديما لذَّ وطاب من أنواع الثمر، ولم يكن القصر مسكناً للسلطان وعائلته وحسب وإنما مركزاً إدارياً للإمبراطورية ومسكناً للموظفين ومدارس للمتدريين ومركزاً للإبداع الفني، بيد أنَّ المنظيم الرسمي الذي يبدو عشواتيا فيما يتعلق بالمظهر الخارجي يحقي تنظيماً هرمياً صارماً للخدمات والهياكل ضمن ثلاث ياردات من الخصوصية المتصاعدة. ولم يُسمح لكائن من كان الوصول إلى الفناء الأعمق سوى للسلطان ولمقربيه، وعلى الرغم من أنَّ بأس السلاطين العثمانيين في القرنين الخامس عشر والسادس عشر لم يكن بأقل من بأس منافسيهم الأوروبيين، في القرنين الخامس عشر والسادس عشر لم يكن بأقل من بأس منافسيهم الأوروبيين، إلا أنّ تصميم القصر جُعل لعرض نفوذ ساكنيه ليس بعدد القصور أو بمخامة عمارتها، وأمّا يعزلة الحاكم وتواريه خلف شبكة من المراسيم الرهيبة والمسرية النامة.

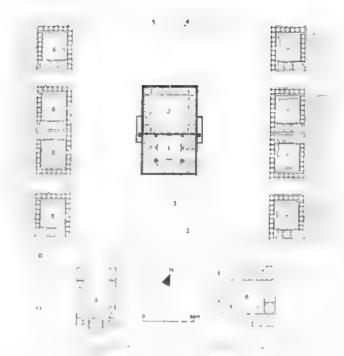
على حدائق القصر الجديد الخارجية شُيك السلطان محمد ثلاثة أجنحة تحيط بميدان، إحداها وهو سيرجا سراي أو القصر الأجري صُمَّم على نمط قصور حكام بلاد فارس القدماء، والثاني على الطراز العثماني، وجُعل الثالث على وفق الإغريقي. أمَّا الجناح



270 جوسل جنيلي بإسطنبول، 1472

الرابع فكان على النموذج الإيطالي وهو من عمل العمران الإيطالي جنتايل بيلليني، فقد خُطط للترصيع بالألواح الخشبية والجداريات بيد أنَّه لم يدخلُ مرحلة التنفيد. ولم يصمدُ أي من هذه الجواسق عدا الفارسي الذي جُعل شاهقاً على منحدّر أرضى فوق سرداب مرتفع وأُنجر في أيلول-تشرين أول / سبتمبر-أكتوبر من عام 1472 ويُعرف الآن بـ "الجوسق جينيلي" (أي. الأجري) (الصورة 270)؛ وبلغت أبعاده حوالي ثمانية وعشرين متراً في ستة وثلاثين، وكانت واجهته الرئيسة على الطرف الشرقي. وجُعل الدخول فيه عن طريق زوج من السلالم يُفضيان إلى شرفة واسعة قائمة على أعمدة حجرية وشيقة؛ أمّا السقيفة والتي كانت رُتَّمت من الأصل الموروث من القرن الثامن عشر، فبدت كثيرة الشبه بالتالار الإيراني (الصورة 239). ويُفضى إيوان مركزي إلى رواق المدخل خلال بهو إلى قاعة مركزية متعامدة (- Cruc form) مسقَّفة بنظام القنطرة ذي شبكة الحنيات الركنية وقبة شاهقة بارتفاع ستة عشر مترا. وتَقَع مقابل المدخل حجرة سداسية عشوائية تبرز إلى خارج كتلة المبنى، وخلال المحاور المستعرضة، وُجِدت شُرفاتٌ غاطسة تُفتح على الخارج. وفي كل ركن شُيِّدت غوفة؛ أمَّا النرتيب المكاني أو القضائي للمبنى فقد جُعل وفق الطراز الإيواني من القصور والمعروف بـ"هاشت بيهيشت" (أي: الجنائن الثمان) التي صمدت في غاذج إبرانية متأخرة في إيران (الصورة 246) وفي الهند (الصورة 336) والماثلة في مشيَّدة رعاها الحاكم الأق وينلو يعقوب في تبريز. ويُلحظ من شبكة القناطر المقامة في الداخل تأثرها بالطرز الإيرائية.

تتجسد عظمة جوسق جينيلي في كسوته المصنوعة من الخزف, فأمّا الداخل الذي حوّل في القرن العشرين إلى متحف للخزف فقوامة الدادو والكوّات المكسوة بالأجر ذات الأشكال المثلثة والمسدسة ومزججة بالتركواز والأزرق والأبيض ومكسوة باللمعان الذهبي. أمّا أبدع جزء من ديكور الجوسق فادّخر للمدخل المسقوف إذ تُلحظ تقنية معروقة بـ"البنّاء (banna'i)" وقوامها استخدام الأجر المزجج ولبنات الآجر



271 مجمع الفاتح بوسطنبول. 71-1463، 1. المسجد؛ 2 البلاح؛ 3 الأصرحة؛ 4 المدرسة الإبتدائية؛ 5 محزد الكتبرة 6. المستشمى: 9 النكبة؛ 10 الطبح حساء: 11 خال

للمحد أجزاءها الرئيسة والإيوان، وكان أول ظهور لهذه المتقانة في إسطنبول. ويلف ليحد أجزاءها الرئيسة والإيوان، وكان أول ظهور لهذه المتقانة في إسطنبول. ويلف شريط أهفي من "البناء" من الفسيقساء الأجري الفنطرة أسفل نقطة نهوض العقد؛ وقد جُعل هذا الشريط بألوان الأزرق العائج والغامق والأبيض والأصفو والأرجواني واحتوى على نص التأسيس بخط الثلث بالأبيض مع لفاقة أرابيسك بالأزرق الفاتح على أرضية داكنة. ويدين أسلوب بناء العقد والتخطيط والديكور وقوامه الأجر الفسيفسائي والمقطّ بالكثير لنماذج عمرانية إيرانية. وعلى الرغم من الجهل بالبنائين، إلا أن التماساً وجد ضمن سجلات قصر توبكابي يفيد بشكوى قدّمها نحاتو الأجر الخرسانيون (أي: إيرانيون) مخصوص مصاعب تواجههم بعد إنجاز العمل في جناح الإمبراطور، يعتقد أنها تعود إلى العاملين بهذا الحوسق.

وعلى الرغم من أنّ للسلطان محمد قناعة باستقدام رسامين ونحاتين إيعالمين للعمل في ديكور قصره الجديد، إلّا أنه بدا أكثر نحفظاً وأقل عالمية في الحتيار التصميم والتنعيذ لمشروعه الرئيس من العمارة الدينية في إسطنبول، ولاسيما مسجده الفخم وملحقاته؛ وحقاً، ارتأى أن يكون الطراز امتداداً لطرز مجمعات أخر اضطلع بها أسلافه في بورصة قوامها مسجد كبير وضريح السلطان. ويمثل المسجد فيما يتعلق بالشكل نقطة التقاء بين تقاليد إنشاء المسجد الإمراطوري كما في بورصة وإديرنه وبين النموذج الجديد المستوحى من الكنيسة البيز نطية آبا صوفيا. وغالباً ماعُرف بـ" مجمّع الفائح" سبة إلى مؤسسه، ثمّ يمتد الامم ليشمل ربع مساحة مدينة إسطنبول. وقد صدر أمر البناء في شباط/ قبراير من سنة 1461، وأنجز في كانون أول/ ديسمبر من عام 1471؛ وكان شباط/ قبراير من سنة 1461، وأنجز في كانون أول/ ديسمبر من عام 1471؛ وكان المهندس المشرف أسطى سنان الذي عُرف أيضاً يـ" سنان العتيق "أو "ستان الأكبر"

تمييزاً له عن خلَّفة الأكثر شهرةً. أمّا الموقع المختار ومساحثه عشرة هكتارات، فكان التلة العاشرة الإسطنبول، الذي شغلته في السابق كنيسة الرسل القدّيسين، ثاني أكبر كنيسة في المدينة ومدفن الأباطرة البيز تطيين.

لقد اضطلع مجمع محمد بالتصميم المبدع في تناسقة وتخطيطه بالمقارنة مع المجمعات العثمانية الذينية الأخرى، ومجمع قصره الجديد في بورصة وإديرنه (الصورة 271)، عقد تجاهل التصميم تماماً وضع الأرض وغيرها من المتطلبات العملية الأخرى. ومما لاشكَ فيه أنَّ مِساحة الأرض المتاحة وامتدادها أثرا هذا التناسق وهذه الأبِّهة في البناء؛ ويُّعتقد أن لوجود المهندس الإيطالي أنطونيو فيلاريت دوراً، إذ قيل إنَّه انتقل إلى بلاط محمد سنة 1465، على الرغم من أن البدء بالمشروع كان سنتين قبل هدا التاريخ. وقد بلغ طول ضلع مساحة المشروع المربّعة حوالي 325 متراً. ويقع الجامع في مركز فناء مربع فسيح (طول ضلعه مئتا مثر تقريباً) يتقدمه فناء أمامي آخر وتُتبعه حديقة تضمّ ضريحي المؤسس وزوجته. كما تمنم المشروع مؤسستين خيريتين ملحقتين (بالتركية خيرات؛ فضلاً عن مباني المرافق الخدمية العامة توفّر ربعاً دائماً لصيانة المجمّع. وعلى الطوف الشمالي من الفناء يُنيت مدرسة ابتدائية صغيرة (كُتَاب) ومخزن للكتب، وأربع مدارس كبيرة تقع في الجهة المقابلة، وكانت كل مدرسة عبارة عن بناء مستطيل بصحن ذي رواق (porticoed court) محاط بما يقارب العشرين حجرةً صعيرةً وأخرى مقينة للتدريس فصلاً عن مراحبص كما شُيدت ثماني مدارس هرعية خلف المداوس الكبيرة خلف شارع ضيق، لكلّ منه، تسعة صفوف أو عشرة بمو اجهة فناه ضيق وطويل. وضمَّت المشيِّدات الخارجية مستشفيٌّ وخاناً وتكيَّة وحماماً مزدوجًا، فضلاً عن نزل للعلماء المستخدمين في المدرسة. كما ألحق بالمجمع صوق مستقف ضمّ 280 متجراً وسوق السرّاجين الذي ضمّ بدوره 110 دكاناً ضمن مسيّج؛ فضلاً عن سوق الخيول الإضافي والإسطيلات وورش صنع حوافر الخيول والسروج. وفي عصر كثرت قيه الحملات العسكرية تزدحم مثل هذه المناجر بالعسكر وبمعداتهم، أمّا على الطرف الجنوبي من سوق السرّاجين، فقد أوعز السلطان محمد بإنشاء تكنات

. 272. مشهد يانورامي لمدينة إسطنبون سئة 1559 بالأسبيدج على الوبرتي. من الكتبة الجامعة في ليدان يُري بعضى تفاصيل مسجد معتمد الثاني.

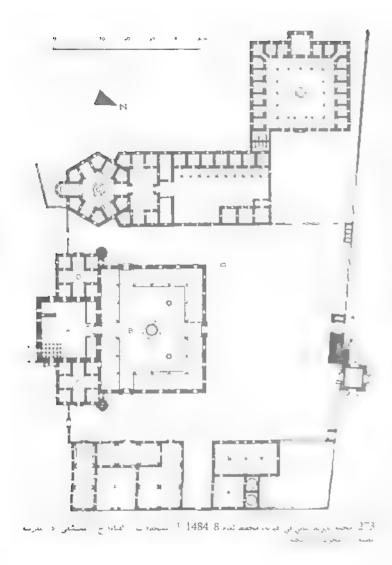


جديدة (أو اليني أودالار) لجيش الجند الجدد (أو الإنكشارية)؛ ومازالت هذه الثكنات مقراتٍ لهم حثى حلّها جملةٌ وتقصيلاً في القرن التاسع عشر.

لقد دمر زلزال الثاني والعشرين من مايو / آيار سنة 1766 معظم معالم مجمع محمدِ ، فأعاد بناءه السلطان مصطفى الثالث في بحر خمس سنوات تالية؛ بيد أنَّ الجامع الأصل يمكن تصوره من مصادر متنوعة منها المنظر الذي رسمه ملكور لوريك لإسطنبول سنة 1559 (الصورة 272). وكان قوام الجامع مساحة مستطينة مقبية (بأبعاد 46 في 33 مترا) يتقدمها فناء مفتوح (21 في 30.5 متراً) محاط بصعب من العقود، والفناء جُعل مسيّجا بأسوار خارجية فضلاً عن فعامثين كبيرتين وعمودين صْحَمين من الرخام السمّاقي (porphyry) تدعم قية مركزية ذات قطر 26 مثراً (بالمقارنة مع قطر قبة أيا صوفيا ذات الـ31 مترا وقطر قية أوج شرفلي الباغة 1-24 مترا)؛ فضلا عن نصف قبة جُعلت فوق المحراب وبالقطر نفسه وقباب ثلاث أصغر اصطفت على اخاسين وهذا المخطط مكمّل منطقي لمسجد شرفلي (الصورة 183) الذي أنجز قبل ستة عشرة عاماً، ولكل منهما فناه متمم (integral) وقباب مركزية تَكتنفها قبتان صُغريان؛ أمَّا بوابة مسجد العاتج الرئيسة فجعلت نسخة طبق الأصل من بوابة مسجد شرفلي. والفرق الرئيس بين المسجدين هما القية القاتمة على أربع وليسي ست تقاط، كما أن الجزء المداخلي وُسُم من جهة محور القبلة بإدخال شيه القبة التي غدا التركيز منصبا عليها مثلما كان هناك تفكير بالتوسع لمكاني في تصاميم المساجد خلال القرن القادم، كما أنها مستوحاة ولاشك من آيا صوفيا.

وفد نجا من الخراب الذي حلّ يديكور مسجد معصد الثاني كُوْتان نصف قمرية (- أ nettes) من الآجر متعددتا الألوان، جعت هي فناء الجامع الحالي وتنسان إلى "مهرة سرية" (راجع الفصل العاشر). والكوتان ملونتان تحت الترجيج على بدن جُعل من الفريت الأبيض، قريبتا الشبه بنجر الفواصل الجافة التي صُنعت لجامع شرفلي عدا أنّ طيفهما ضمّ اللون الأجمةر أيضا.

ويتجلى في عمارة مجمع الفاتح ككل مراحل عدة من تطور المجتمع العثماني خلال عصر مابعد الفتوحات. ففي تعارض واضح بين المجاميع العثمانية المبكرة في بورصة يُلحظُ التوسع المواضح في التكيات (راجع الفصل العاشر)، بينما في مثيلاتها المتأخرة قصلت التكية عن الجامع وتراجعت إلى جهة معروب بسب قما في عمرة مسجد الفاتح. ويعكس ذلك من دون شك الدور المتناقص لشيوخ الصوفيه و لأحميه سمامية للعلماء بدلًا عنهم في الدولة العثمانية مابعد الفتوحات. وحقاً أظهر النشاط الوقفي الحثيث في بناء المدارس "والتركيز على إعمارها وتكثيف نور العلم بل تحويل العاصمة الى صرح علمي يُشار له بالبنان. " ويوصفه مركزاً ديئياً وتعليمياً، غدا المجمع نواةً ستقدم لاقتصادي و لاحتماعي فقد ربنع و ربا لمجمع بال العاسير 1490 1489 إلى ما يقارب الملبون ونصف الملبون اكجا (وهي قطع فصية)، ما يفوق أوقاف أيا صوفيا التي تجولت وقتلة إلى جامع . وقد جُمعت هذه المبالغ من اثني عشرة حماماً في إسطنبول وغلطه، فضلاً عن الجزية التي فرضت على غير السلمين في هذه المدن، ومن مردود الصريبة من خمسين فرية في ثربس ومن إيجار عقارات أخرى خارج المدينة ومن الضواحي المحيطة. وقد أندر منها حوالي %60 على روائب 383 موظفاً ومستخدماً (102 منهم في الجامع، و168 في المدرسة، و17 من البنائين والعمال)؛ كما خصصت مبالغ لعلماء البلد وأولادهم وللجنود المعوفين، بينما أنفق ما يساوي 30% على الإطعام في النكية، حيث كان يوزّع 3300 رغيف خبز علاوةُ على



زجبتي إطعام لـ 1117 شخصاً يومياً؛ وحصص ما تبقى لدعم المستشقى وصيانته. لقد شكّنت الصراعات الأخوية عاملاً مهماً في وصول نجل محمد، بايزيد الثاني، إلى سدة الحكم (العهد 1512-1481) وحفيده سليم الأول (العهد 20-1512)، وكان على بايزيد مواجهة التحدي الذي مثله أخوه الأصغر جام (المتوفى 1495) الذي حاول تشكيل تحالفات مع مسلمين ومسيحين على حد سواء ضد أخيه، ولم تفلح سياسة بايزيد التي تبناها ضد عماليك مصر وسورية وشمال وادي الرافدين، إذ تفرز حكمه كثيراً من وصول الصفويين الشيعة للسلطة على الحدود الشرقية من إمبراطوريته لكن سياسته الأوروبية كانت ناجعة أكثر، فقي صيف عام 1484 استطاع بسط مفرذه على الطريق البري المفضي إلى الدولة العثمانية في القرم، كما شهد عهده انتحاش اقتصادياً ملحوظاً. وقبيل وفاته شهد بايزيد تصارع نجليه أحمد وسليم على خلافته، حتى استطاع صدم (المعروف بالمتجهم) من لوي قراع أخيه الأكبر وإجباره على التنحي عن العرش شهراً قبل وفاته الأول، وقد شهد عصر سليم توسيم حدود على الدولة العثمانية نحو الجنوب والشرق، كما أنّ فتوحاته في سورية ومصر والحجار والعراق وإيران جعلت من الدولة العثمانية القوة الأوحد في بلاد الشام، ومته حامي والعراق وإيران جعلت من الدولة العثمانية القوة الأوحد في بلاد الشام، ومته حامي



274 جامع بايريد الثاني بإسطبول، 5-1500

المقدسات في الجزيرة العربية ما دعى إلى إعطائه لقب "الخديفة"، أي: خليفة النبي محمد، وهو امتياز وشرف للسلطان العثماني يرفعه فوق كل مدع للخلافة على طول الأراضى الإسلامية وبلا منازع.

لقد كان بايزيد الثاني راعيا مهماً للعمران إذ أمر بتشييد المجمعات الديبية في توكاة (1485) وأماسيا (1486) حيث كان حاكماً قبل تتويجه في إديرنه (1488) التي كانت المنفذ إلى الأقاليم الأوروبية مانيسا (1489) وإسطنبول (5-1500) وقد رغى عدد من أفراد عائلته وحاشيته بعض المشيّدات أيضاً في مدن الإمبراطورية إلى التنوع في التصميم وعلو البنيان يدلان على الاهتمام بالذوق الهندسي المحلي، على الرغم من انتزام بايزيد بالمثل العمارية العثمانية الدارحة فعلى سبيل المنار صَمّم مهندس البلاط المعروف خيرالدين آغا مجمع بايزيد الثاني على ضفة نهر تونكا في إديرنه، وأنقى عليه من غنائم معركة آق كيرمان (بلغورود) على مصب نهر دنيستر. وضمّ المجمع (الصورة 273) جامعاً ومستشفى وفرناً ومراحيض ومخزناً وحجرات طعام ومطبخاً ومدرسة طبية فضلاً عن مؤن مختلفة للدراويش الرحالة؛ أمّا الجامع فقوامه هيكل مسيّج ومساحته 20.25 متراً مربعاً مغشي بقبة منفردة يتقدمه فناء أمامي فقوامه هيكل مسيّج ومساحته 20.25 متراً مربعاً مغشي بقبة منفردة يتقدمه فناء أمامي

فسيح؛ وللمسجد منعزًل جُعل مرتفعاً ومنفصلاً عن نسيج المسجد نحو أحد الجوانب مُخصص للسلطان كشرفة (بالتركية محفل) وهذا التركيب مستوحى من اللوجيا الملكية لجامع يشيل في بورصة حوالي قبل قرن من الزمان (الصورة 181)، بيد أن ما سبقها من نماذج بقيت موضع سجال.

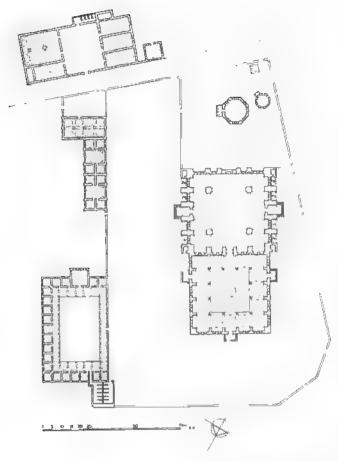
إن أهم صرح عرف به عهد بايزيد هو مجمع مسجده في إسطنبول الواقع إلى الحتوب من قصره على طريق تاوري القديم (Forum Tauri)؛ وقد استلزم الموقع إقامة المزيد من المباني الثانوية للتغطية على المخزون البيزنطي الثري فيه، فقد ضمّ المجمع حياً خارجياً من المتاجر ومسجداً ومدرسة وكُتّاباً وتكية وحماماً وخاناً، فكان مركز الصاحبة في المدينة المتنامية السكان والمزدحمة البناء؛ حتى إن المشيدات شغلت مساحات من أراض كانت مقمرة في مامضي لتمتد نحو سور المدينة. أمّ الإنفاق على هذا الإعمار المطرد فقد كان من عائدات مؤسسات مدنية أخرى في بورصة ومنها الخانات الكبيرة التي شيدت بين الأعوام 1490 و1508، واستخدمت للإنفاق على مؤسسات السلطان في إسطنبول، وأمّا المسجد (الصورة 274) ذو القبة المركزية (ذات قطر 17.5 متراً)، ومحاطة بأشباه القباب من طرفيها، فقد وسّعت

مساحته الداخلية بإضافة عمرات على الجهتين غشيت بأربع قباب صغيرة، وعلى الرغم من افتقاد المجمع لوحدة التصميم بالمقارنة مع مجمع بايزيد في أديرنه أو مجمع محمد في إسطنبول، إلّا أن تواكم القباب بين المسجد وقنائه يشي بحس تكاملي (Serise) في إسطنبول، إلّا أن تواكم القباب بين المسجد وقنائه يشي بحس تكاملي (Ofintegration لأشباه القباب مستوحى من أغوذ جين وهما آيا صوفيا ومسجد محمد الثاني، وأنّ العمراتيين العثمانيين كانوا يتأوّلون معاني ومضامين من العمران المبكر. إنّ الجناحين الجانبيين مع المنارات التي تكتنفانهما استخدما تكيات للدراويش التجولين، على الرغم من المتمرارية الجهل بالغرض منهما. ويشي هذا البناء الحجري الفخم بتوافر المؤداد الأولية والأيدي العاملة والعقول الهندسية المبدعة تحت تصرف الرعاة ذوي المقام السامي في رعايتهم للمساجد الإمبراطورية في العاصمة على وجه الخصوص.

#### عصر سنان

لم يكن أسليم الأول وقت كما كان لسابقيه للاهتمام بالعمران؛ قمسجده في إسطنبول الذي أنجز عام 1522 وصمم على وفق طراز مسجد بايزيد في بديرته ربما شيَّد برهاية نجله سليمان (العهد 66-1520). بيد أنَّ أعظم إنجاز له في تاريخ العمران العثماني كان غير مقصود إذ استقدم المهندس العمراني الشاب سنان (المتوفي 1588)، وهو أعظم معماري في التاريخ؛ للعمل في الـ"الدوشرمة"، وهي مؤسسة عثمانية استقطبت الفَتْيَانَ الْمُسْيَحِينَ مَنِ أَصْفَاعَ اللَّهُولَةُ العَثْمَانِيةَ، وَعُيِّنَ سَنَانُ فَيْهَا مَسْؤُولاً عن قسم القصور العثمانية (khāSSa miˈmarları) حتى غدت شخصيتُه مهيمتةً على العمران العثماني خلال منتصف القرن السادس هشر وأواحره. ففي سنة 1525 ، بلغ عدد مهندسي هذا القسم ثلاثة عشر عمرانياً، كلهم مسلمون، ويحلول العام 1604 تضاعف العدد ثلاث مرات إذ كان من بينهم 23 مسلماً و16 مسيحياً ما يشهد على مشاركة هذا القسم بأمور العمران العثماني في الإمبراطورية قاطية. وقد أحيطت حياة سنان وعمله بالكثير من الأساطير بينما جذب اسمه العمائر كما جلب اسم جورج واشنطن السياح لملده. ويبدو أن مسقط رأس سنان كانت الأناضول ومن عائلة مسيحية، استقدم سنان صبياً للعمل لدى العثمانيين وتدرب على فن العمارة، وعدمه عندما كان يعمل ضمن حملات السلطانين سليم الأول وسليمان ويحلول العام 1521 كان جندياً إنكشارياً وأضحى عمله كعمران مرتبط ارتباطاً وثيقاً بملاط سليمان، الذي يعد أعظم السلاطين العثمانيين، وإن شاب ذلك بعض الجدل.

في سنة 1538 عُين سنان رئيس مهندسي البلاظ (عمران باشي) وخول بتصميم وبناء مسجد زوجة سليمان (Hürrem Sultan خرم سلطان) في إسطنبول. وقد وقف خان وحمام ومستودعات خشب وخشب ومسلخ ومناجر للأتفاق على مجمع المسجد والمدرسة والكتّاب والمبتشفى والتكية؛ وبلغ مجموع العائدات السنوية مجتمعة نصف مليون أفجا. ويُلحقد أن تصميم كل من الجامع ذي القبة المنفردة والمدرسة المصممة على شكل حرف لل جرى على وفق طرز العقود الأولى من القرن مايعني افتقارها إلى الابتكار. لقد كان أول عمل لمسنان هو مجمع شاء زاده في إسطنبول (الصور 275 و 276) الذي شيّده بين 1545 و 1548 بأمر من السلطان وفي ذكرى محمد، ابنه وولي عهده المفترض (شاه زاده) الذي توفي بالجدري وهو في التائية والعشرين. ويشفل المجمع موقعاً فوق ائتلة الثائلة للمدينة ويضمّ مدرسة وكُتابًا وتكية وضريحاً وخاناً. وقد أقيم المسجد على مربعين متجاورين (مساحة كل منهما



275 مخطط بسجدشة رام وإسطوران 8-1545.

38 متراً تقريباً) متصلين ببعض بمنارتين. ضمَّ أحد الموبعين الفناء ذا القناطر المصعوفة وتُرك مفتوحاً على السماء، بينما ضمَّ الآخر رواق الصلاة، وغُشي بقبة بقطر تسعة عشر منراً، فضلاً عن أربع من أشباء القباب وأربع قباب صغيرة في الأركان. ولا يعدّ هذا التصميم تطوراً منطقياً من العمران المكر كعمران مسجد بايزيد الثاني وحسب، وإنما من عمارة مسجد السليمان أيضا الذي خطعا له سنان قبل سنة برهاية ابنة السلطان ماهريا في أسكودار

وعلى الرغم من أنّ سنات عدّ فيما بعد مسجد شاه زاده عمله التجريبي، تظهر معلله العمارية قدرتُه على الابتكار ضمن معايير الأسلوب العثمائي الناشيء. ومم يُلحظُ تركز أحمال البنية العليا على أربع وكاتز ضخمة (piers) جُعلت أسفل القبة المركزية وعلى الدعامات (buttresses) على طول الأسوار الخارجية. وقد أختزل ثقل الركائز بتحوير شكلها، كما جوث تغطية الدعامات بتحريك الأسوار الخارجية، عدا ما كان يبدو من جهة الجامع المواجهة للفناء، نحو الوجه الشاخلي للدعامات. وبهذه العريقة امتقل معظم الحمل إلى خارح الجامع ماأتاح المجال لأسوار أحم ونوافد أكبر حجماً وأكثر عدداً كما جرى مواءمة الحزء الحارجي لتعظيم تأثيرها البصري: من شلال القباب وأشباه القباب الملتقة حول الدعاماث الأربع التي تحرّر استقرار الركائز. كما تقوم الملوجيات بإخفاء الدعامات على جانبي المسجد بينما تُضيء النوافذ المركبة في بعضها البعض واجهات الفناء وتُضفي زخرقة تشجيرية على آعناق المنائر ويسرد



276 مسجدشه راده بإسطنبول

الترتيب المكاني البديع والتهوية الجيدة لجامع شاه راده بالمقارنة مع غيره من الجوامع الإمبراطورية المائلة في المدينة في الوقت نعسه. ويُلحظ في هذا الجامع أيضاً تموضع ضريح شاه زاده محمد خَلف الجامع على مقربة من المحور؛ وجُعل على غرار ضريح سليم الأول، وبشكل موشور مثمن مقبب (بقطر 9.20 عثراً) وقبة مضلعة ورواق مدخل من رباعي الأعمدة (tetrastyle portico) جُعلَ من الرخام السماقي الوردي القيردي العتيد (verd-antique). وتكتنف المدخل ألواح من الأجر المنقوش بالفواصل الجافة، أما التي على اليدين فتكسو الجدار بأكمله من الأرضية وحتى نقطة نهوض القبة، ويُظهر التشكل هذا صماً من القناطر وأوراق نباتية مسننة، وهي موتيفات راجت في الأومشة والفخار وقتئذ (الصور 301، 302). ويُلحظ في بعض قطع الآجر حول النوافذ العليا محاولة المصممين الالتفاف على القيود التي تشمن قطع الآجر حول النوافذ العليا محاولة المصممين الالتفاف على القيود التي تشرضها عليهم تقنية الفواصل الجافة والتي تستلزم تحديد أماكن التلوين بخطوط، وذلك باستخدام استثنائي لأرضية بيضاء. ويعتقد أن هذه القطع من الأجر كانت من تزيز قبل حوالي ثلاثين عاماً.

ويوصفه جندياً انكشارياً وفناناً وعمراناً ولموهبته الاستثنائية في تصميم الجسور والقلاع، رافق سنان السلطان سليمان في حملاته في أوروبا والشرق الأوسط ما ساعده تعرف الصروح العمارية الإسلامية العظيمة والماضي الجاهلي. ويعود الفضل

لسنان في تصميم مبان ومشيدات من بوده بالمجر إلى مكة في الجزيرة العربية، وهذه المشيدات سواء كانت من عمل عقل سنان المباشر أو غير المباشر، غدت جزءاً لا يتجزأ من السياسة العثمانية المكرسة لإظهار السيادة من خلال إعلاء البنيان في أسلوب عثماني منقطع النظير من القباب نصف الكروية والمناثر الفارعة، ولم يكن تصميم هذه الأعمال المنتشرة في أقاليم الدولة العثمانية والإشراف عليها من قبل مهندسي البلاط عكناً من خلال الإدارة المركزية وحسب، بل من خلال تطوير المعايير الإمبراطورية وعظام التمثيل العماري، وبدا أصبح عكناً إعداد الخرائط في العاصمة وتنفيذها في الأقاليم بأيد ماهرة ومواد تُطلب من أي مكان آخر.

ويمكن تلمس الكثير من هذه الملامح في الأعمال التي أوعز بإنشائها السلطان سليمان في القدس، وليس سراً أنّ السلطان سليمان رأى في نفسه الملك سليمان الثاني، وأنّه المسؤول عن إعادة قبة الصخرة وترميمها، وهي أقدم أنموذج إسلامي في العمارة وقُدّر لها أن تكون في موقع معبد سليمان الأول. وبما يذكر أنّ سنان وهو في طريقه إلى الحيح توقف في القدس ووضع الخطة اللازمة لإعمار قبة الصخرة. إنّ أهم مايستجل على هذا المشروع، سواء كان سنان مسؤولاً عنه أو غيره، هو استبدال كسوة الفسيفساء الأموي المسطوح الخارجية لعنق المقبة ومشمن الصحن بآجر جُعل بالقواصل الجاهة والألوان المتعددة تحت الترجيح مع الأجر الأزرق والأبيض (الصورة 277). وأرّحت كتابة على الفسيفساء الأجري العمل بتاريخ 46-1545 / 952، بينما حملت قطعة آجر



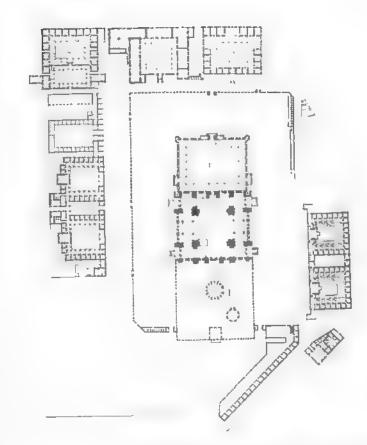
277 كسوة الأجر لقبة الصحره، انقدس، متصف القرب السادس عشر، رُنمت الكسوة في العقد 1960

أخرى جُعلت على الرواق الشمالي ولوّنت بالأزرق والتركواز والأسود فوق أرضية بيضاء -توقيعَ عبدالله من تبريز وأرّخت في 1552 / 959؛ واستمر العمل بالكسوة الجديدة حتى نهاية عهد سليمان على أقل تقدير. وعلى العكس من المصابيح المصنوعة في إزنك التي قدَّمها سليمان إلى قبة الصخرة ، يبدو أنَّ الآجر مصنوع محلياً على الرغم من فقدان الدليل على وجود صناعة خزفية ناصحة في سورية في دلك الوقت ويشي ترتيب الزجاج الطافح فوق الفواصل الجافة وحدودها المرسومة بتطوير هذه التقنية من قبل حرفيي الأجر؛ على الرغم من أنَّ الأثر النهائي للكسوة الأحرية (التي أعيدت في منتصف القرن العشرين) بقي من بين أبدع ماأنتجه الفن الإسلامي. ولم تتكرر الكسوة الأجرية في العمران العثماني، سواء كان السبب في خصوصية الموقع أو في الاعتقاد بعدم نجاعتها. لقد أدت عملية إعمار قبة الصخرة دوراً في تنمية اللوق المعاصر لمساحات واسعة من البلاط تحت التزجيج في الأجزاء الداخلية من المباني. إنَّ هذا الطواز الجديد من البلاط، المنتوج الرئيس لصناعة الفخار المزدهرة في إزلك، استخدم على نطاق واسع وضمن هياكل عمارية يمكن تمبيزها عن بعد. كما حلّ اللون الأحمر الشبيه بلون الطماطم محل الملون المحدود من الأزرق والأخضر ودرجاتهما؛ وتبين أنَّ اللون الجديد أكثر جذباً وتأثيراً في عملية الإبصار فوق سطوح الكسوات. هناك مشروع آخر نفذه سنان للسلطان سليمان خارج العاصمة على طول بهر بردي وهو مجمع ماني للحجيج في دمشق. وعلى الرغم من أهمية طريق الحج من دمشق، اكتسب هذا الطريق أهمية إضافية بعد سيطرة العثمانيين على سورية سنة 1516، حتى أضحت تسهيلات الحج هماً إمبراطورياً متزايداً. وكان مجمع السليمانية الذي أنجز في

المستخدمة والسيما النباوب في استخدام الحجارة البيضاء والرصاصية الداكنة في المستخدمة والسيما النباوب في استخدام الحجارة البيضاء والرصاصية الداكنة في بناء أسوار المجمع، يمكن القول إنها سمة سورية عميزة. وقوام المجمع تركب متناسق حول محور طولي: جُعل المسجد ودار الإطعام على طرفي الفناء المستطيل يكتنها فهما زوجان من الخانات والتكيات، وكلها جُعلت مسيجة بسور واحد. وأمّا المسجد فقوامه قبة منفردة تكتنفها منارتان، وتتقدمها شرفة مزدوجة جُعلت نحو العمق (الصورة قبة منفردة تكتنفها منارتان، وتتقدمها شرفة مزدوجة جُعلت نحو العمق (الصورة لبعضها على نحو مبدع. ويُلحظ أيضاً وجود فضاءات على شكل نصف بدر فوق المسبيك (عدم على شكل نصف بدر فوق الشبابيك (Tile lunettes) من الأجر ونُفذت بتقنية تحت التزجيج الراتجة في إزنك حينها، على الرغم من تكرارها النصاميم التقليدية لأجر الفواصل الجافة. بيد أل هذه القطع تختلف عن مثيلاتها المنتجة في إزنك إذ افتقرت إلى الشريط الأبيض الرائع واللون الأحمر الفاتم.

إنّ أهم إبجاز طموح للسلطان سليمان عن بين إنجازاته قاطبة سواء في البلقان أو اسطنول أو الأناضول أو سورية وفلسطين والجزيرة العربية والعراق كان مجمع سنان للسلطان في العاصمة (الصورة 279)، الذي غدا بمنزلة إعادة صياغة واعية لمجمع محمد الفاتح؛ بينما لا يوجد وجه لمقارنته بأي من مجمعي بايزيد أو سليم الأول على سبيل التخطيط المحكم، وقد توافر للمشروع موقع منحدر بمساحة سبعة هكتارات تطل على القرن الذهبي بعد أن دمر حريق عظيم القصر القديم؛ وبدأ العمل بالمشروع في تموز / يونيو سنة 1550، وأول مرحلة في تموز / يونيو سنة 1550، وأول مرحلة





279 محطد معجم السليمائية بإسطسول 7 1550. أو المسجدة عيد / انفيريم؛ ج / المدرسة؛ د/ المدرسة الطبية، ء در احديث در كتاب س لمستشفى: تم شُرِل: ع / المعجم: له / الحسام.

كانت تسوية الموقع لوضع الأسس اللازمة؛ ليضم مسجداً جامعاً وضريحين وأربع مدارس علمة واثنتين متخصصة (إحداها بالطب والأحرى بالحديث)، وكتاباً لتعليم الفرآن للأطمال وخاناً ومطعماً عاماً وحماماً وصفاً من المتاجر. أمّا نزل المتصوفين فقد جُعل في معزن عن المدارس الست المقابلة في تقابل غريب يشي بتدني مكانة شيوخ الصوفية الذين كان لهم فيما مضى دور مهم في صعود العثمانين إلى السلطة، ويدل أيضاً على المركزية المتزايدة للدولة المتمانية. حتى إنّ مسجد "الزاوية" الدي كان سمة من سمات المؤسسات العثمانية الإمبر اطورية منجو تدريجياً بعد فتح القسطنطينية. فسليمان الذي عرف بـ"القانوني" (بالتركية تعبي: واهب القانون) أوكل لأبي سعود فسليمان الذي عرف بـ"القانوني" (بالتركية تعبي: واهب القانون) أوكل لأبي سعود الإدارية للدولة العثمانية، وتحددت للأوقاف المخصصة للمجتم مهمتها كمركز مهيب الإدارية للدولة العثمانية، وتحددت للأوقاف المخصصة للمجتم مهمتها كمركز مهيب للدين والشريعة "للنظر في أمور الذين والمعلوم الفقهية لمدعم السيادة وانسيابيتها للدين الشريعة الإسلامية وانسيابيتها للدين الشورة الاخرة المنافوة وانسيابيتها للدين المورة الفورة الأخرة."

تُفدّم سجلات الحسابات المعقدة الخاصة بمجمع السليمانية معلوطات لا تقدر بثمن عن الإجراءات المتبعة في مثل هده المشاريع العمارية المضخمة. فقد جيء بالحرفيين وبالمواد الأولية من إسطنبول وغيرها من أقالهم الإمبراطورية؛ فمعظم المراسلات الرسمية والأوامر البلاطية تُشير إلى الحصول على المرخام والرخام السماقي وحجر الصوان، وكانت عملية توفير أربعة أعمدة من الصوان الأحمر ونقلها إلى موقع البناء

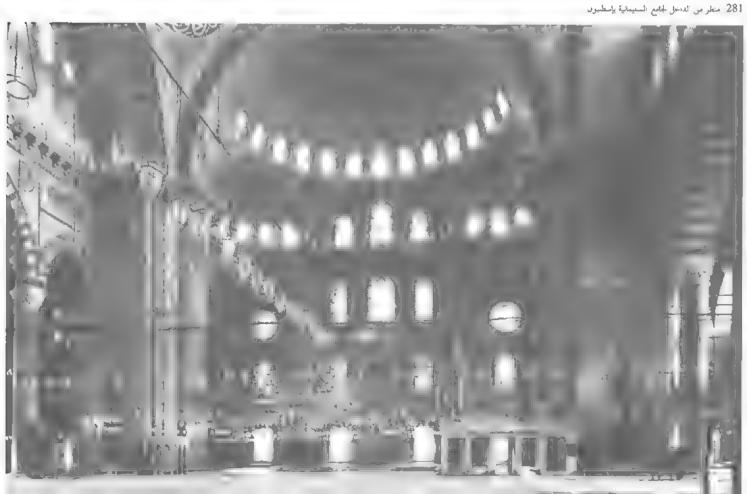
أصعب مهمة وأكثرها عناءً وأعلاها تكلفةً. وجاءت الأوامر الملكية مطابقةً مع تقارير تفيد أنّ أحد الأعمدة رُفع من القصر القديم ونُقل إلى الحدائق التي كان المجمع يُشيد فيها، أمّا الثلاثة الأخرى فجيء بها من بعلبك في ليتان ومن الإسكندرية في مصر ومن المتلة الثالثة لإسطنبول (كزتسي محلله)؛ بيد أنّه من الصبحب بما كان أن تكون الأعمدة الأربعة الموجودة في المسجد قد جُمعت من أماكن مختلفة؛ بل لربما كانت مخزونة في مستودعات ملكية، بينما توافرت أربعة أخرى مماثلة من مصدر الحرا إنّ المسجلات الرسمية ليس بالضرورة مصدراً للحقيقة دائماً.

وتقدم سجلات حسابات مشتريات الجملة واقتناء مختلف المواد اللازمة من الآجر الإزنيكي (من مدينة إزنك التركية) اللازوردي (lapis lazuli) المستخدم كصبغة زرقاء، ومن الألوان المتنوعة والعملة الذهبية للتذهيب ورقائق الذهب وأوراقه والزئيق وبيوض المتعامة والقصدير والخشب والألواح وصمغ السندروس ومُرقق النفط إن الطيف الواسع من الصباع المذكورة فريدة من نوعها في أي من النمادج العمارية العثمانية، بل في العمران الإسلامي قاطية، وكذا الحال بالنسبة إلى الغراء أو الطلاء المعتمانية ولا المنات والأصباغ كلها جُلبت خصيصاً للامتخدام في هذا المجمع بالذات. وقد المنتخل في المشروع من العمال 3523 عاملاً كان نصمهم من المسيحين والنصف الأخر من المسلمين، وكلهم عملوا على وفق نظام وانصباط صارمين. وعند الإنجاز كان فريق العمل من 748 شخصاً وبلغت أجورهم حوالي الملبون أكجا، وقد تعززت أوقاف المجمع بوقف واحد حسب ماجاء في رسالة من اليابا في عهد مراد الثالث أوقاف المجمع بوقف واحد حسب ماجاء في رسالة من اليابا في عهد مراد الثالث بينها %81 من جياية الضرائب المفروضة على القرى الواقعة في الجزء الأوروبي من الإمبراطورية.

وقد استغلَّ سنان الموقع المنحدر لهذا المشروع الضخم بضمَّ المتاجِر والخانات وحجرات أصحاب النزل إلى التلة معزِّرًا التناسق الذي ميَّز المجمعات المبكرة كمجمع الفاتح في إسطنبول أو السليمانية بدمشق، بل تعجه بهراعة بالنسيج الحضوي. والمنطر الخارجي للمبنى عبارة عن كتلة هرمية أخَاذة قوامها وحدات مقببة تؤدان بمناتر أربع رشيقة (الصورة 280)، يينما ينهض المسجد من وسط مسيَّج ذي سور ضحم (مساحته 216 في 144 متراً) يتقدمه فناء مربع (44 في 57 متراً) وسارة عند كل ركن من الأركان الأربعة. وعلى الرغم من أنَّ هذا الترتيب عُرف منذ قرن مضي في مسجد أوج شرقعي في إديرته (الصبورة 183)، إلا أنَّ العلاقة الهندسية بين المناثر من جهة والمناثر والمسجد من جهة أخرى كانت مُحكمة، حيث إنَّ المنارتين اللتين جُعلت عند المنعطف الواقع بين الجامع والفناء أطول قامةً وذات ثلاث شرفات (بالكونات)، بينما مثيلاتها عند الطرف الشمالي من الفناء جُعلتا بشرقتين فقط. كما أنَّ فكرة المجمع ككل قائمة على فكرة مبنى آيا صوفيا المكون من قضاء مركزي مقب (بقطر 26.20 متراً) يتدعلي طول محور القبلة مع أشباه القباب، الممتدة بدورها بحنيات شبه دائرية غاطسة في الجدار (semicircular exedrae)، ويكتنف كلاً من هذه التراكيب مسافات فوطية تغشاها سلسلة من قباب أصغر حجماً. ويختلف هذا الجزء الداخلي الهيب (الصورة 281) فيما يتعلق بالمكان عن آيا صوفيا إذ إنَّ صحن الكنيسة وممراتها ذات السوائر فُتحت لتشكلَ رواقاً منفرداً للصلاة ولا يفصلها عن بعضها سوى الركائز الضخمة السائدة للقبة والعمودين الضخمين المصطفين على الجانبين. أمَّا التشكيل الخارجي فقوامه قباب مكسوة بالرصاص داكنة اللون تتنافر بيهاء وإتقان مع جدران جُعلت







من الحجارة البيضاء، وتُضاء تحديداً من قتح توافذ مقوسة ومن صف العقود المصطفة متناوب بين اثنين وثلاث. والجامع يشي بالصقل المنطقي لخبرة سنان الأولية بالتجريب المكاني، من مسجد شاه زاده مثلاً، حيث صقلت خبرته بالتشكيل التقليدي بشكل مستمرحتي التحليق بالأسلوب العثماني إلى أعالى الكمال

يُلحظ على الجُرْء الداخلي من المسجد زهد واضح في الزخرفة على الرغم من كونه الأول من بين مساجد عدة في إسطنبول حظيت بديكور قوامه من البلاط الملون تحت الترجيج والأسيماعلي طول جدار القبلة. أمَّا قطع الأجر التي تكتف المحراب فجُّعلت بتصميم واحد على الكثير منها، وتكراره يشكُّل تمطأ واحداً. كما جُعلت الحديات الدائرية الخاصة بالخط داخل ألواح مربعة كبيرة فوق المحراب، وكل منها يتشكل من أربع وستين بلاطةً مربعة محاطة بحدٌ من بلاطات أصغر. أما الستينسل (stencil) فيها فقد صمّمه أحمد كاراهيساري، أشهر خطاطي زمانه أو ربما أحد طلابه. وقد استمر استخدام البلاطات المنفذة بتقنية الفواصل الجافة والتزجيج بلون واحد في مناطق تَانوية مِنْ المُناثر في إسطنبول، بيد أنَّ مثيلاتها ذات التلوين تحت التزجيج أنتجت على نحو تجاري في إزنك ربما لقدرتها على إنتاج كعيات كبيرة منها لأغراض الكسوة الرائجة حينتك وقد أتاح هذا التطور تغييرات أخرى كاستخدام الرسم فوق التزجيج من أجل تعبير فني أكبو؛ كما أنَّ التصاميم لجديدة والمساحات الواسعة المحتارة للتنفيذ تشي بالتحول من الشكل السداسي، الذي عُرفت به تقاليد الأجر الإيراني في القرن الخامس عشر وإيّان القرن السادس عشر، إلى التشكيل المربع. أمّا النصوص فخطتها أنامل أبو سعود أقندي وجلها نصوص قرآنية ماعدا بص التأسيس الذي شدد على نَسَب؛ السلطان العثماني وحقه الشرعيّ في الحكم ودوره كحام لروح الإسلام والشريعة ضد الشرك.

توفي سليمان في السابع من أيلول / سبتمبر منة 1566 خلال حصار زنجبار في المجر نقل جثماته المسجّى إلى إسطنبول في وقت لاحق من تلك السنة ودُفن في مقبرة خلف الجامع . وأُنجَرَ ضريحه المثمن الذي جُعل على طراز قبة الصخرة خلال سنة. غُشيت الجدران وعروات العقود بالآجر المهيب تحث نوافذ زجاجية ملونة وقية ازدانت بالحص المنحوت وتصاميم ملونة وعلى الرغم من التشابه الكبير بين هذا المبئى وقبة الصخرة من الداخل، إلّا أنّ الاختلاف شاسع من الخارج بحيث لايمكن للمرء الاعتقاد بوجود أى صلة سنهما.

لقد توافرت خدمات كبير المهندسين العمرانيين التابعين للبلاط لذوي المقام السامي ضمن البلاط العثماني، وكان رصتم باشا المدي ولمد (1561–1500 على الأرجح) في البوسنة وترحرع ليكون قائداً في الجيش العثماني ثمّ تزوج ابنة سليمان مهريما سنة 1539 من أسماء البلاط اللامعة؛ وغّرف عن رستم باشا قطنته لمالية، لكنه تورط في دسيسة ملكية. فقي سنة 1544 كان وزيراً كبيراً، سرعان ما طُرد من منصبه سنة 553 للنكاية بالنبابة عن حماته (الأوكرانية روكسالينا) حرم سلطان، بشاه زاده مصطفى لمنكية بالنبابة عن حماته (الأوكرانية روكسالينا) حرم سلطان، بشاه زاده مصطفى بحل سليمان وولي العرش المفترض ومن ثمّ إقناع السلطان بقتل ابنه وولي عهده. وبعد سنتين من التقاعد العلوعي مع زوجته، شغل رستم مرة أخرى المنصب نفسه وبقي فيه حتى وفاته. وترك رستم إرثاً ضخماً من الأموال والعقارات والمقتنيات الثمينة. ويُذكر عبي فيه أن نوجية كانت تتقاضى ألفي دوكانية (ducats)، وهي عملة ذهبية أوروبية، يومياً من جباية الضرائب على مغازل بورصة (ducats)، وهي عملة ذهبية أوروبية، يومياً معمل الملح في كليسا. وترك رستم مكتبة ضخمة ضمّت آلاف المجددات المخطوطة معمل الملح في كليسا. وترك رستم مكتبة ضخمة ضمّت آلاف المجددات المجددات المخطوطة

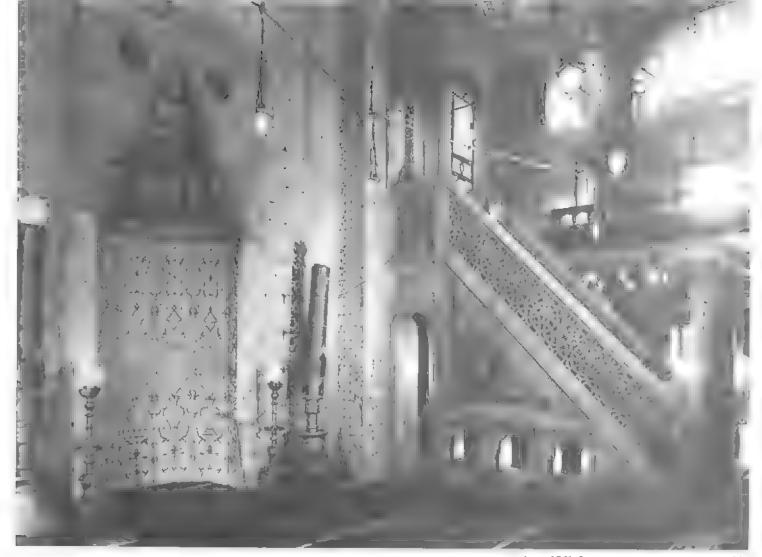
فضلاً عن صناديق احتوت على شتى الأوراق والكتب.

إن أشهر مؤسسة دينية عن بين مارعاء رستم باشا كان المسجد الذي يناه له سنان قرب امينونو، على مقربة من مجمع السليمانية. وشيدً على أثمن موقع ضمن منطقة سوق مزدحمة بإسطنبول فاجتهد رستم باشا كثيراً حتى استطاع الحصول عليه. وقد حولت الكنيسة البيزنطية المجاورة إلى مسجد في القرن الخامس عشر وكان على رستم الحصول على فتوى الإعلان عدم صلاحية المسجد لضيقه ولعجزه عن استبعاب جمهور المصلين المتنامي، والاسترضاء المشرفين على وقف عدا المسجد؛ اضطر إلى بعادة استخدام غنائمه وأطلاله الاستبداله يأخر في مكان آخر. وعندما توفي رستم، لم يكن الجامع الجديد قد أنجز بعد، فما كان من أوملته إلا استجداء المورد من أبيها لتقديم الأموال اللازمة الإكمال البناء. وأنجز المسجد فوق صف من المناجر ومستودع ذي عقد الأموال اللازمة الإكمال البناء. وأنجز المسجد قوق صف من المناجر ومستودع ذي عقد مستعرض وقفت عائداتها للمسجد الجديد. وقد أتاحت عده المشيدات السفلي على وقوام المسجد الصغير هذا رواق صلاة مربعة وقبة مركزية (بقطر 15.20 متراً) وقوام المسجد الصغير هذا رواق صلاة مربعة وقبة مركزية (بقطر 15.20 متراً) عرق منطقة انتقال مثمنة شاهقة تسند بالأسوار الخارجية المكونة من أربعة يتقدمها مدخل مستفى بينما شغلت أربعاً من أشباه القباب الأركان الأربعة المكونة من أربعة مساند ضحمة، بينما شغلت أربعاً من أشباه القباب الأركان الأربعة.

بيد أن أهم ماييز جامع رستم باشا هو كسوته التي جُعلت من الآجر الأزنيكي من الداخل (الصورة 282) التي تغشى الجدران والركائز والمحراب والمنبر في شبكة من النصاميم الزهرية والنباتية المسلوبة (stylized) ونقذت على شريط أبيض بالأسود والأرجواني والأزرق الذاكن والأزرق التركوازي والأحمر تحت تزجيج شفاف. وفي هذا الإطار الحميمي نسبياً يبدو أن سنان كان يجرب التوظيف الباذخ للاجر الذي مبت أن استخدمه استخداماً متفرقاً في همجد السليمانية؛ وهذا الأجر الذي يُظهر تنوعاً كبير في التصميم، ضمّ أيضاً تشكيلات كبيرة منتشرة فوق هديد القطع صممت لتواتم السطوح الخاصة، فضلاً عن قصع الأحر المقطعة بالأحجام والأشكال المختلفة لتملأ تلك الأماكن ذات التصميم المتباين. وتتواشح التصاميم ذات الأوراق المارهة والحافات الخشئة مع الزهور والأوراق المنفذة على المنسوجات التي شجعها الوزير بفضل سياسته الملية (راجع الفصل السادس عشر)، ويقدم كل من مسجد رستم باشا ومعاصره جامع رمضان أوغلو في أضنه سابقة مدهشة تتمثل بالكسوة الأجرية الباذخة ومعاصره جامع رمضان أوغلو في أضنه سابقة مدهشة تتمثل بالكسوة الأجرية الباذخة التي استمرت في رواجها إلى ماتبقى من القرن.

لكنّ رائعة سنان تمثّلت بمجمع إديرته الذي صممه ويناه لنجل السلطان سليمان وخليفته سليم الثاني (العهد 74-1566) (الصور 283، 284). وعلى الرغم من أن إديرته لم تعد العاصمة و فقد بقيت مهمة بوصفها منفذ العثمانيين إلى أوروبا ونقطة انطلاق الحملات نحو الغرب. وإذ أوعز ولي العهد الأمير سليم بيناء مشيدات عدة ، تمّ توفير المال اللازم من خنائم حملاته في قبرص التي وصلت إلى 27760 وزنا (PHSes)، وقق ماجاء في مدونة المؤرخ المعاصر أولياء جلبي. وقد بدئ العمل بمجمع السليمية سنة 3568 على موقع فسيح (190 في 130 عتراً) في مركز المديثة كان في مامضى قصراً شيده يلدريم بايزيد. جُعل المسجد في مركز الموقع والمدرسة والكتاب لتدريس الحديث في الأركان الخلفية فضلاً عن سوق مسقف (بالتركية الماست) أقيم في مرحلة الحديث في الأركان الخلفية فضلاً عن سوق مسقف (بالتركية الماست) أقيم في مرحلة الحديث على أحد أطراف المجمع .

وجاء في سيرة حياة سنان "تذكرة البيان" التي دوّنها ساعي مصطفى جنبي قبيل وفاة

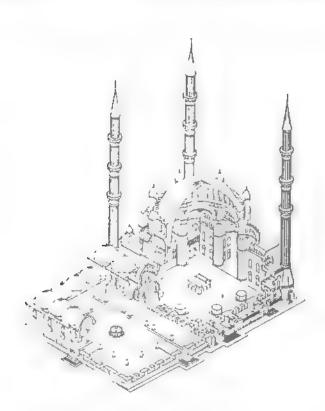


282 منظر من الداخل لجامع وستم باشا بإسطبول (2-1561 على لأرجح)

#### 283 سنقط عمر دي لمجمم السليمانية بأضم (75-1568)

## هذا العمران الأسطورة، مايلي·

لقد أوعز السلطان سليم ببناء مسجد في إديرنه... فأعدّ خادمه المطيع رسماً يُطهر أربع مناثر على الأركان الأربعة لقبة في موقع يهيمن على المدينة. وكانت للمنائر ثلاث شرفات، اثنان منها ذواتا سلالم منفصلة يُقضي كل منهما إلى شرفة. وتبدو منارة أوج شرفلي قريبة الشه ببرج عريض، بيد أنّ مناثر السليمية كانت رشيقة. ولابد أن يُقدّر المرفلي قريبة الشه ببرج عريض، بيد أنّ مناثر السليمية كانت رشيقة. ولابد أن يُقدّر عمرانين من بين المسيحين ويقولون إنّ الإمبراطورية الإسلامية لم تشهد قبة تضاهي قبة آيا صوفيا، ويعتقدون أن لا معماراً مسلماً قادر على تشييد مثل هذه القبة الضخمة فليروا ما في هذا الجامع من إنجاز، فبعون من الله وعون من السلطان سليم خان قمتُ بتشييد هذه القبة سنة أذرع أكثر عرضاً منها. لقد اختار سنان كلماته بمهنية عالية فالقبة لها قطر مقارب لقطر قبة آيا صوفيا على الرغم من أنّ الأخيرة أكثر بيضاوية وارتفاعاً، على أنّ الظلّة أو خوذة القبة جُعلت أقصر باثني عشر متراً، من الرصيف وحتى أقصى التاج؛ إلّا أنّ الرائيّ المعاصر اقتنع بمصداقية ويبدو مجمع السليمية عن بعد تحفة لاتنسى: فالمناثر الأربع جُعلت ممشوقة كالأقلام ويبدو مجمع السليمية عن بعد تحفة لاتنسى: فالمناثر الأربع جُعلت ممشوقة كالأقلام ويبدو مجمع السليمية عن بعد تحفة لاتنسى: فالمناثر الأربع جُعلت ممشوقة كالأقلام ويبدو مجمع السليمية عن بعد تحفة لاتنسى: فالمناثر الأربع جُعلت ممشوقة كالأقلام ويبدو مجمع السليمية عن بعد تحفة لاتنسى: فالمناثر الأربع جُعلت ممشوقة كالأقلام





284. مجمع السليمية في إديرته

وضُلَّعت لتعزيز رعافتها فكانت الأطول في العالم (إذ بلغ ارتفاعها 70.89 متراً من القاع إلى القمة)، حتى صارت الإطار الذي حدد الكتلة المركزية للمجمع تمييزاً عن ماحوله، وكان ديدن مسان إعلاء البنيان ما جعل الجزء الخارجي مفصولاً أكثر بما عليه في مجمع السليمانية حيث جُعلت المناتر حول الفئاء لتُوائمَ الكتلة المركزية الشاهقة للقبة، بينما تناغمت القباب الأخرى وأشباه القباب مع الأرض من دول تدخل العنق الشاهق للقبة في مجمع السليمية. مع ذلك غدا التشكيل الخارجي لمجمع السليمية أنيقاً ومتقناً. أمّا نظام الأسناد فقد اعتمد بدقة على الركائز البارزة قليلة (- Pr أبدران في تباين مدهش، وكذا الأمر مع الاستخدام الحصيف للحجر الرملي الأحمر الملي الأحمر والسقوف الرمادية الداكنة مايوحي بألوان خلية النحل؛ أمّا الفراغات فقد رُتّبت بعناية والسقوف الرمادية الداكنة مايوحي بألوان خلية النحل؛ أمّا الفراغات فقد رُتّبت بعناية بحيث زادت من النور الساقط خلال سطح المبنى.

يضم مجمع السليمية مثله كمثل مسجد شاه زاده في إسطنبول جزئين متساويين، أحدهما مفتوح والآخر مغطى، بيد أنّ الهياكل المربعة من مبنى إسطنبول استبدلت في إديرنه بمستطيلة جُعلت جائبية (60 في 44 متراً). وتحيط الفناء الفسيح ذا النافورة للوضوء في المركز صف من العقود المثبتة على أعمدة من الرخام والصوان تستند عليها تيجان مقرنصة وأقواس من حجر إسفيني أحمر وأبيض. إنّ الانتظام الواضح

في خطة التصميم يبدو أقل وضوحاً في الارتفاع حيث رُفعت قباب العقود المصطفة على طول المسجد على نحو أعلى من الجوانب الأخرى لتعكس اشتقاقها من المدخل المقبب الذي عُرفت به المساجد العثمانية المبكرة (الصورة 181). وجُعلت القة الواقعة أمام البوابة المركزية شاهقة أيضاً وتتميّز بتشكيلها على نحو محدد. أمّا النوافذ حول الفناء فمتوجة بقمريات (نصف بدر lunettes) من البلاط الأزنيكي نُقشت بنصوص بالأبيض والأزرق والأخضر والقليل من الأحمر في إشارة واضحة إلى آلواح القمريات الآجرية في مسجد أوج شرفلي المجاور (الشكل 185).

إنّ روعة المنظر من الخارج لاتهيئ الزائر على نحو كاف لأبهة الداخل رجلاله المهيب وفوسعه ونوره المدهشين (الصورة 285). فنظام الإستاد المثمن يبدو أكثر اتساعاً ونضجاً من مثيله في جامع رستم باشاا إذ جرى تركيز الأحمال العمودية على ثمانية وight massive piers of dode ركائز ضخمة ذات الاثني عشر وجها (- haedral shape)؛ فزوجا الركائز اللذان يكتنفان المحراب جرى دهجهما بالجدار الخارجي، بينما أُبقيت الستة الأخرى في مكانها. كما امتصت الأكتاف الإضافية الاندفاع الخارجي للقبة حتى اختفى في الجدران. وبفضل هذا النظام أمكن لزوايا المبنى الانفتاح ماخلق إحساساً أكبر بوسع المكان، ومكن العمران من فتح الجدران فتحاً غير مسبوق والسماح مايكن من الضوء للدخول من كل المستويات. بيد أنه كان من المكن تقليل هذا الأثر النوراني لو جرى تزجيج النوافد بالزجاج الملون. لكن القبة جُعلت جاثمة فوق تاج من النوافذ وأشباه القباب المسندة على الخوذة (tiaras)؛ إنّ التشكيل العماري لقوصرة القبة الذي جُعل شبيهاً بالطبلة الخوذة (tympana) إذان بطابقي النوافد المقوسة العجيبة.

وينهض تحت مركز القبة الكبرى مصلى مسنود باثني عشر عموداً من الرخام ارتفاع كل منها اثناعشر هتراً، بينما جُعلت نافورة صغيرة تحتها على الرخم من وجود مُوضًا في الفناء وعلى جانبي المبنى. أمّا موضع المحراب فيبرز وراء الجؤء الخارجي، بينما جُعل المحراب نفسه متاخماً للمنبر ومن رخام مرمرة. وزيّنت هذه المنطقة من الجامع بالبلاط الأزنيكي المبديع وكذا الرواق الملكي (بالتركية هُنكار محقل) على يسار المحراب. وقد أُعدت هذه البلاطات بديكورها الزهري الرهيف خصيصاً لهذه العمارة، كما أنّ جودتها الممتازة أدهشت الروس فرفعوا بعضاً منها سنة 1878 خلال الحرب التركوروسية. وتقف مكتبة الجامع في الركن الأين من المحراب.

لقد كان سنان رجل السبعين عندما أنجز مسجد السليمية سنة 1574. واستمر يشغل منصب كبير معماري البلاط حتى وفاته بعد أربعة عشر عاماً و قاضحت الأوامر بإنشاء العمائر متواضعة وكذا المشاريع التي نقذها مساعدوه. وتشي الأعمال الأصغر حجما نسبياً من أعمال سنان في هذه المرحلة بتكرار الثيمات المعروفة في باكورة أعماله الكلاسيكية، على الرغم من الحس التجريبي والتهذيبي فالمبنى المنفذ للسلطان (العهد 95-1574) في مانيساء حيث كان حاكماً عليها، كان آخر أعمال سنان. والمبنى خططه سنان وبفذه المهندسان محمود ومحمد آغا بين العامين 1585-1583 وللبناء مدخل ذو خمس قباب يتقدم رواق صلاة جُعل بشكل حرف آل. ويُغشّى وللبناء مدخل ذو خمس قباب يتقدم رواق صلاة جُعل بشكل حرف آل. ويُغشّى الداخل بقبة مركزية ضخمة وثلاث عقد ديرية (cloister vaults). ويبدو أن الشكل آلمستوحى من "مساجد الزاوية" الرائجة إبّان العصر العثماني، بينما تشي العقود المضلعة وعمودية البوابة المقعمة بالأقواس متحددة الألوان والنسيج المتنوع، بالنهج غير الكلاسيكي في التصميم.



285 منظر من الداعل جامع السليمية في إديرته

توفي سنان في السابع عشر من تموز / يوليو سنة 1588 ودُفن في ضريح صغير صممه بنفسه في أعماق حديقته قرب مسجد السليمانية بإسطنبول. وقد وُصف سنان في مقدمة وقفه بالاتي: "أنه عين المهندسين اللامع وزينة المؤسسين الكبار وسيد المتعلمين في عصره وإقليدس زمانه وكل زمان ومهندس البلاط ومعلم الإمبراطورية" وبذا بقيت شهرته عظيمة على مر العصور.

## القرنان السابع عشر والثامن عشر

لقد شهد عهد السلطان سليمان ذروة القوة العسكرية العثمانية، وماعدا معركة قبرص سنة 71-1570، لم يحقق العثمانيون انتصاراً مهماً بعدها. يل على العكس، خاض العثمانيون حروب استنزاف ضد الفرس في الشرق وآل هابسبورغ في الغرب. كما أن الإمبراطورية كانت مترامية الأطراف بحيث لم تستطع الصمود في وجه أوروبا الموحدة المتنامية العداء ضدها. فكانت معركة ليبائتو الضروس في تشرين الأول / أكتوبر سنة 1571 على البحر الأبيض المتوسط، فيها فقد العثمانيون نصف أسطولهم، وعلى الرغم من تمكنهم من إعادة بنائه، إلا أنهم لم يتمكنوا من استعادة سيطرتهم على البحر الأبيض المتودجزئياً إلى استخدامهم القادس (galleys) وهي

سفن شراعية ذات مجاديف بينما استخدم خصومهم السفن الطويلة ذات الأشرعة القادرة على إطلاق النار من كل الجوانب (broadsides) إنّ إبحار البرتغاليين حول إفريقية فاتحين طريق التجارة المباشر مع الهند يعني أنّ بلاد الشام لم تعد تسيطر على التجارة الفاخرة مع المشرق. وفي الوقت نفسه كانت إيران قد وسّعت علاقاته في عهد عباس الأول (راحع الفصلين الثاني عشر والثالث عشر)، ما مكنها من تجاوز العثمانيين عن طريق مد حسور التجارة الأوروبية المباشرة خلال ميناء بندر عاس على الخليج. وبحلول القرن السابع عشر تقلصت حدود الدولة العثمانية فاقتصرت على آسيا الصغرى والبلقان والأراضي العربية.

لقد تركت سلسلة هزائم العثمانيين أثراً سلبياً عميقاً في المجتمع وكانت أكثر إيلاماً على رعاية الفنون. فالانتصارات السابقة ملأت الخزائن الملكية بالغنائم أمّا الآن فقد وجد السلاطين أنفسهم ملزمين بإنفاق المزيد على الذخيرة والجيش والإدارة؛ وتعاقمت الأزمة المالية الخانقة مع التضخم المستشري الذي أنهك الاقتصاد بين الأعوام 1585 و 1606 على وجه الخصوص ونجم عن استبراد كميات صخمة من الفصة من العالم الجديد. وقد تصاعدت تكاليف المعيشة، لكن أسعار المواد الأولية للبناء والأجور بقيت ثابتة بأمر إمبراطوري صدر قبل عقود مضت. وكان البلاط يدفع السعر نفسه لاقتناء

الأجر سنة 1616 كما كان سنة 1556 ما أفضى إلى انحطاط جودة الأجر المنتح للبلاط وتفضيل الحرفيين بيع منتوجهم إلى السوق. وعجزت أوامر عليامن الحدمن تصرفاتهم حتى الإجراءات الحكومية الخاصة بالحط من قيمة العملة ذهبت أدراج الربح؛ وبأثر رجعي رفض العثمانيون اللحاق بعجلة الاقتصاد العالمي الذي هيمنت عليه الرأسمالية الأوروبية؛ بيد أنهم أجبروا من وقت لآخر على الانصباع وتقديم تنازلات إلى الدول الأوروبية مع الإبقاء على نظرتهم الرجعية إلى الماضي التليد ولاسيما عهد السلطان سليمان الذي كان عصر توازن وكمال في المجتمع والفنون على حدَّ سواء.

لقد كان السلطان أحمد الأول (العهد 17-1603) أول السلاطين العثماتيين الذين رعوا بناء مسجد إمبراطوري رثيس خلال ثلاثة عقود. وبينما أنفق سابقوء على مؤسساتهم من غناتم حملاتهم، لم يتوافر للسلطان أحمد الأول مثل هذه العائدات الضخمة مااستلزمه الإنفاق من خزينة المدولة وبالتالي تأليب المؤسسة الدينية ضده. والمسجد معروف لدي السياح حالياً لموقعه على ميدان سباق الخيل (أو الآت ميدان). وقد حلَّ محل بضعة منازل مهمة من ضمنها سو كولنو محمد باشا الذي بناه على موقع القصر العظيم للأباطرة البيز نطيين. وقد وُضع الحبجر الأساس لهذا الجامع سنة 1609 وافتتح في مراسيم سنة 1617. أما المهندس العمران فكان محمد آغا (المتوفي1622) الدي عين في كانون الثاني / يناير من عام 1586 لاستكمال مسجد المرادية في مانيسا (الصورة 286) ثمّ تبوّا منصب وتيس مهندسي البلاط في نشرين الثابي / نوممر عام 1606. واشتهر محمد آغا بلقب "صدف كار" (أي المشتغل بأم اللآليء) فقد نقذ أيضاً عرشاً عجيباً من خشب الجوز المُلبِّس بقشرة من أم اللآلي وترس السلحفاة. ووفق لما جاء في مبيرة العمران التي ترجمها جعفر أفندي أذَّ المسجد كان اختصاراً لتاريخ آغا محمد الهندسي.

وكغيره من المؤسسات الإمبراطورية في إسطنبول، فإنَّ مسجد أحمد الأول كان من بين حمائر مجمع ضمّ ضويح الراعي ومدرسة وتكية وسوقاً وصفاً من الدكاكين. بيد أنَّه يتميز عن ما سبقه بعشوائية تخطيطه إذ أقحم المجمع داخل نسيج حضري قائم مسبقاً كما أنَّ واجهته الرئيسة جُعلت في مواجهة ميدان سباق الخيل. وللجامع فناء فسيح يَتقدم رواق صلاة مقبب مع مُّوضَائِن على جانبيه. كما وُصلت جوانب الفناء الأربعة بصف العقود على حساب بعض التكرار الرتيب، تيبدو المنظر عن بعد مسجداً بست مثائر يتناخم تناخماً سلساً مع القباب المتسلسلة وأشباه القباب من جهة الفناء (الصورة 287). أمَّا تصميم رواق الصلاة فيبدو رباعي الأجزاء (بأبعاد 64 في 72 متراً) وقريب الشيه بتصميم مسجد شاه زاده (الصورة 275)، بيد أنَّ كل شبه قبة جُعلت من ثلاث حنيات غاطسة في الجدار (exedrae). وتجثو القنةُ المركزية العملاقة (قطرها 23.5 متراً) فوق أربعة ركائز أسطوانية ضخمة؛ وتشي أخاديدها العمودية بثقلها. وقد جرت التغطية على الثقل بالديكور الباذخ للجزء الداخلي الذي يغلب عليه الأرّرق ومن هنا لُقب الجامع بـ"الجامع الأزرق". وبنظرة فاحصة يُلحظ أنَّ لغالبية قطع الأجر ألوان باهتة وتزجيج أخرق ولاسيما بمقارنتها بأفضل أعمال القرن السادس عشر. كما أنَّ لغياب الرعاية الإمبراطورية خلال الجيل السابق أكبر الأثر في تدنى إنتاجه، بينما أجبر المزخرفون على اقتناء الآجر الجديد بأسعار قديمة أو الاعتماد على المتوافر منه في السوق. فأفضل الآجر الموجود كانت القطع التي أعيد استخدامها في الشرفة الخلفية؛ وجلبت من بقايا قصر توبكابي سرايي في العقد 1570 و 1580. وكما هي الحال في مسجد رستم باشا (الصورة 282) تجانست عناصر البناء المتفرقة



286 حامع مراء الثالث في بالنساء 5-1583

بالحد الذي حُمل من الآجر المستخدم في البناية كلها. ولابد أنَّ تتلمد المهندس محمد خان على يدي سنان وتعلُّمَ من خبرته الطويلة في كل أرجاء الإمبراطورية ماأكسبه معرفةً طيبة بالعمران العثماني الفخم؛ وعلى مايبدو من عمارة هذا المسجد أنَّه تحكن من تسج ماتعلَّمه من الأسلوب الكلاسيكي، بيد أنَّه تجنب تماماً التنافر المدهش بين عناصر العمارة السنانية إما لعدم رغبته في ذلك أو لعدم قدرته على السيطرة على مثل هذا التنافر الذي وسمّ روائع سنان العمارية.







288 منظر من داخل تربكابي سرايي، جوستن غداد، 8 1638

من القباب بهيئة خوذة (quincunx of domes) وطنوف على شكل محار (إسقالوية) لحماية المتوضئين من الأمطار أو أشعة الشمس. أمّا النوافير المركنية فجُعلت خلف المشبكات فضلاً عن نوافير أخر على كل واجهة. وزُيّت الجدران الرخامية بالموتيفات الزهرية الطبيعية بحلية نافرة سفلي وشريط من الخط المنمق لنص شعري في مدح الواهب ومنحه البركات. وقد ذُهبت وطُليت الجدران والمشبك الحديدي. أمّا الكؤوس البرونزية المئمتة بالنافورة فخصصت لحدمة السابلة وإطفاه عطشهم. وكان من شأن المراسلات الحماسية التي تصف الحياة في فرنسا والتي حررها السفير المتمني المغوض لدى بلاط لويس الخامس عشر محمد يرميساكيز جلبي أفندي (المتوفى 1732) تعريف العثمانيين بأوروبا الباروكية. وفي سنة 1730 دمّر الغوغاء اللين خلعوا السلطان باكورة الأسلوب المستورد بجافيها قصور جُعلت من "الشرائح الخشبية والجص" (plaster and lath) فضلاً عن أوّل صرح بُني على وفق الباروك التركي " وشعي بمسجد "نور العثمانية" الذي سلم من التخريب. ويُدئ العمل بهذا المسجد في عهد محمود الأول سنة 1748 وأَجَزَ في عهد عثمان الثالث

يمكن رؤية أفضل سمات العمران العثماني في النصف الأول من القرن السابع عشو وعلى نطاق محدود في جناحين جُعلا في الحديقة المعلِّقة خلف الفناء الثالث من قصر تربكابي ، وهما جوسق الريفان (6-1635) وجوسق بغداد (9-1638) اللذان أقيما للاحتماء بانتصارات مراد الرابع (العهد 40–1623) في يريفان بأرمينيا وفي بغداد بالعراق. وشيّد جوسق بغداد على أسس أحد أبراج القصر الأصلي للإفادة من المنظر الساحر لأفق مدينة إسطنبول الماثل على طول القرن الذهبي وما وراءه. والجوسق عبارة عن مبنى متعامد ورواق خارحي مغطى بطنوف بارژة واسعة لحماية الداو الرخامي العالى وألواح الرخام السماقي، ويعضها يُحاكي الأسلوب المملوكي بتتويجها بألواح من الآجر. أمّا الداخل (الصورة 288) فقوامه فضاء مركزي مقبب وأربعة طواقين (alcoves) شُغلت بمتكات منحمصة (بالتركية صوفا) منها يستمتع المرء ببهاء المنظر الخارجي بعد أن يستمتع بالتحفة الفنية للداخل حيث الجدران مكسوة بالآجر ذي الفواصل الجافة والألوان المدهشة والأجر الملون تحت التزحيح سهاء الأبيض والأزرق، بعض منها كان طبق الأصل من آجر القرن السادس عشر المبكر (الصورة 298) وهناك شريط نص قرابي فحم يحيط بالحدر با فوق الدادو وقوامه ية العرش أو الكرسي (البقرة، 255)، التي تمجد عظمة الله في السماء والأرض، فضلاً عن الإشارة إلى مكانة السلطان شبه الإنهية. ويذكر المؤرخ نعيمة أنَّ النص من عمل الخطاط توفانيلي محمود جلبي. وتتعدَّى الكسوة الأجرية منطقةً نهوض القبة الخشبية التي رُسمت بالأرابيسك على أرضية حمراء. أمَّا الأبواب ومصاريعها فمطعمة بالعاج وترس المملحفاة وأمّ اللآلئ بشكل بديع، وجعلت النوافذ مرججة بالألوان لإصعاء مسحة من الظل. وبعيد الإنجاز ألحقَ جوسق بغداد بإحدى مكتبات القصر بينما صُنَّفَت كتبه الموجودة الآن في مكتبة القصر الموحدة بـ"مجلدات بغداد."

قبيل نهاية القرن السابع عشر وبزوغ فجر الثامن عشر، لم تعد الأموال متاحةً لرعاية أي بناية إمبراطورية فخمة، ولاسيما بعد العام 1683، حيث النهاية المأساوية لحصار العثمانيين الثابي لفيينا؛ بيد أنّ مجمع يُتي واليدا (10-1708) في إسكودار على ضفاف القرن الإفريقي كان استثناءاً، إذ رعاه أحمد الثالث (العهد 30-1703) تكريم ضفاف القرن الإفريقي كان استثناءاً، إذ رعاه أحمد الثالث (العهد 30-1703) تكريم الكبير المعروف بـ"السوق المصري". وقد تشت العائلات الغنية التي استفادت من مناصب أفرادها العليا رعاية عدد من المشيدات التجاربة، التي غدت النوع الرئيس مناصب أفرادها الحقية. وقد كان من شأن معاهدة باساروفج مع النمسا وفيينا أن ينفتح المجتمع العثماني على الأساليب والأفكار الأوروبية حتى إنّ السنين الاثني عشرة المحبوة من عهد السلطان أحمد كانت بهدي وزيرة توشهيرلي إمراهيم باشا فعرفت الأحيرة من عهد السلطان أحمد كانت بهدي وزيرة توشهيرلي إمراهيم باشا فعرفت به حقية الخزامي أو الزفايق "حيث أضحت زراعة هذه الزهرة حمى أصيب بها الجميع. وتشلت الروح العلمانية للعصر بقصائد الشاعر نديم (المتوى 1730) حين يقول: "لنضحك ونلعب ونستمتع بالدنيا" وبدلاً عن بناء المساجد والمؤسسات الخبرية، أمر "لنضحك ونلعب ونستمتع بالدنيا" وبدلاً عن بناء المساجد والمؤسسات الخبرية، أمر السطان بإقامة دور اللهو والحدائق التي صممت على طرز غربة مستوردة

وتكللت عمارة "حقبة الزنابق" بالنوافير السبع الفخمة التي أقيمت في إسطنول بين عامي 1728 و 1732، اثنان منها رعاهما أحمد الثالث والأخر ابن أخيه وخليفته محمود الأولى (العهد 54-1730). أمّا النافورة الأولى التي رعاها السلطان أحمد الثالث وجُعلت قرب مدخل قصر توبكابي (المصورة 289) فكانت بناء مربع خلاب ذي أركان مستديرة تبرز قليلاً من الواجهة؛ بينما توجت النافورة بمربع مخموس



289. تاۋرة أحمد الثالث بإسطنبول، 1728



291 بسجد محمد الماتح بإسطيرال، رم عام 1767.

سنة 1755، ويقع محاذياً للسوق المسقف في منطقة مأهولة من المدينة (الصورة 290)؛ كما جُعل مرتفعاً فوق قاعدة لتحقيق أكبر قدر ممكن من الأبهة والفخامة كما فعل سنان في مسجد رستم باشا الأصغر حجماً. ويتقدم فناء صُمّم على شكل حرف D رواق الصلاة الوحيدة وغُشّيت بمظلة أو خوذة من أربعة أقواس ضخمة تسند قبة ذات قطر 24 متراً وارتفاع 43 متراً. والدخول إلى المسجد لا يكون خلال الفناء الذي بدا وكأنّه ملحق، بل من الجوانب التي يمكن الوصول إليها خلال سلالم عشوائية. أمّا جدران القبة التي بعديد الشُّرة فؤا

290 مسجد نور العثماني بإسطنبول، 55-1748.



وهلى جهة القبلة برزت الحنيات الداخلية شبه الأسطوابية (- royal loge) بينها شغل مُتكا ملكي (royal loge) الركن الجنوب الشرقي. ويحافظ المسجد على التصميم التقليدي لمربع منفرد مقبب على الرغم من بعض المحاولات لتجريب الدينامية المكانية للعمران الباروكي الأوروبي القائم على التباين بين تضييق الفناء وفتح الفضاء الداخلي. لذا اقتصر التأثير الباروكي على الديكوره فالحليات الباذخة والثقيلة التي تُلحظ على الأقواس الفخمة تتنافى مع الزهد والبساطة اللتين وسمتا أقواس سنان الفخمة في السليمانية (الصورة 280) أو الخوذ المقرنصة التقليدية التي أعيد تشكيلها لتكون طنوفاً بحليات نباتية. أمّا نهاية كل من المنارتين الرهيفتين ذاتي الشوفتين المزدوجتين فجُعلتا من حلية حجرية بقوام متناقص، على الرهيفتين ذاتي الشوفتين المزدوجتين فجُعلتا من حلية حجرية بقوام متناقص، على شاذاً في قوامه؛ وعندما أوكل السلطان مراد الثالث لمحمد الفاتح إعادة نناء المسجد بعد شاذاً في قوامه؛ وعندما أوكل السلطان مراد الثالث لمحمد الفاتح إعادة نناء المسجد بعد زلزال عام 1766 (الصورة 291)، مُفذ بأسلوب عثماني بحت وعلى طراز مسجد شاه زاده (الصور 275، 276) المائل منذ قرنين مضت، ولكن بزيادة تفاصيل الديكور والزخوفة الباذخة الخاصة بالأسلوب الجديد.

# الفنون في عصر العثمانيين بعد فتح القسطنطينية

ا توجد أدلةً كافية على رعاية السلالة العثمانية للفنون المحمولة قبل فتح القسطنطينية (راجع الفصل العاشر)، إلا بعد إنشاء ورش البلاط في عهد محمد الثاني (العهد 81-84 المنقطع)؛ إذ نتج عنها موجة من النشاط في مختلف الفنون. فقد استوحى فنانون من مضادر متعددة تقاليد الفنون الإسلامية وحوض البحر الأبيص المتوسط بسبب الوضع الجديد للإمبراطورية العثمانية بوصفها وريثة الإمبراطورية البيزنطية (الرومية) وقوة عالمية مؤثرة, وشهد منتصف القرن السادس عشر الميلادي في عهد السلطان سليمان تحديداً (66-1520)، بزوغ الأسلوب العثماني الكلاسيكي جنباً إلى جنب مع مقردات موثية مبتكرة استخدمت على حد سواء في الوسائط الفنية المختلفة، في الفخار والمنسوجات وغيرهما؛ ومن شأن هداً الأسلوب الفتي إيجاد توازن بين النظام الهندسي الذي يكمن وراء الفن الإسلامي والمنهج الطبيعي المرثي في التعميل الدارج للنباتات والأزهار, وبحلول نهاية القرن السابع عشر، غدا هذا في الأسلوب نمطياً ورتيباً ليدفع بالمجتمع العثماني إبان القرن الثامن عشر، الذي عصفت به المشاكل الاقتصادية والاجتماعية والسياسية، إلى الحنين إلى عهد السلطان سليمان به المشاكل الاقتصادية والاجتماعية والسياسية، إلى الحنين إلى عهد السلطان سليمان به المشاكل الاقتصادية والاجتماعية والسياسية، إلى الحنين إلى عهد السلطان سليمان به المشاكل الاقتصادية والاجتماعية والسياسية، إلى الخين إلى عهد السلطان سليمان

### المرحلة التكوينية; من محمد إلى سليم:

ويبدو محمد الفاتح (أو محمد الثاني) مولعاً بالفنون؛ إذ تحفل إحدى صقحات كراس رسم يعود إلى مرحلة طفولته بالعديد من الصور النصفية المظللة، التي تشي بدرايته منذ تعومة أظفاره بتقاليد التمثيل الغربية التي يمكن أن يكون قد اطلع عليها من خلال النقوش الفلورنسية التي عُرف بولعه بجمعها أواخر حياته. وقد انصب نشاطه الثقافي الشخصي على قنون التصوير، كما أنه تعلم الكثير من قنون أوريا وبيزنطة والغرب اللاتيني قضلاً عن الفنون الإسلامية وآدابها. وقد رعى جهابذة العلم وإنجازاتهم وتضلع في المسيحية والتاريخ والجغرافيا الأوربيين؛ فعلى سبيل المثال، أوعز ب كتابة سيرة كريتوبولص إمبروس باليونائية إذ كان يستمتع بالشعر الإيطائي الملحمي. وفي سنة كريتوبولص إمبروس باليونائية الإلياذة. وقد ساد الاعتقاد في أوربا على نطاق واسع بأن الأتراك (تورجا) كانوا في الأصل أحفاد الطرواديين (توجري).

وقد بعغ ولع السلطان محمد بالفنون والتريخ القديم ذروته برعايته الكريمة للوسامين الإيطاليين؛ إذ كانت صناعة الأوسمة قد انتعشت في إيطاليا وقتئذ وكان أول وسام تشخيصي صنعه بيسانيلو سنة 1438 ويحمل صورة وجه الملك جون الثامن باليولوعص؛ وهو الإمبراطور البيزنطي قبل الأخير. أمّا كونستائزو فرراره، وهو من أتباع بيسانيلو، فقد عاش بضع سنوات في اسطنبول في العقد 1470 وقد صنغ أشهر وسام للسلطان (الصورة 292) في عصر النهضة. فعلى وجه الوسام خفرت الصورة التصفية الجانبية للسلطان الذي بدا عمتاناً (على الرغم من أنه أضحى نحيلاً جداً قبيل وقاته)، كما بدا معتمراً عمامةً ذات طيات مستعرصة واسعة وثوباً من القفطان القلطان

ذا ياقة سميكة؛ على حين يُظهر ظهر الوسام السلطانَ معتمراً عمامةً بثوب مسميك فوق جواد يشق طريقاً في منظر طبيعي شتوي. وأغلب الظن أن الصورة تجسيد لنظرة العصر إلى السلطان شيخاً مكللاً بالنصر فوق جواد، بيد آنه صُمّم على منوال نماذج إمبراطورية رومانية معروقة في العملات المسكوكة في آسيا الصغرى الساحلية وهي تظهر الإمبراطور في احتفالية.

وفي نهاية العقد 1470 بلغت رحاية السلطان محمد الثاني للأوربيين من الرسامين والمشتغلين بالبرونز ذروتها، ففي المدة بين خريف العام 1478 وربيع العام 1479 متوصل السلطان إلى هدنة مع البندقية، وفي السنتين الأخيرتين قبل وقاته، استطاع البندقيّون الاستجابة لطلبه المزيد من الفنانين، ومن بينهم الرسام جنتايل بيليني والنحات بارتولوميو، اللذان قدما إلى بلاطه. ففي اسطنبول كُلف بيليني بتنفيذ ديكور جناح قصر للملك (راجع الفصل الخامس عشر)، حيث نفذ رسومات ولوحات زينية وأوسمة، من أشهرها صورة زيتية لمسلطان موجودة في المتحف الوطني بلندن، في حين لم تحظ أعمال بيلانو بالتقدير نفسه من لدن المسلطان، كما أن الوسامين الباقيين من أعماله لم يرقبا إلى الجودة المطلوبة. وقد نُقذت الأوسمة للملطان شخصياً، وكانت من حيث الشكل والأسلوب والتقانة إيطالية قلباً وقالباً، حتى النصوص كانت وكانت من حيث الشكل والأسلوب والتقانة إيطالية قلباً وقالباً، حتى النصوص كانت باللاتينية. وعلى الرغم من كل ذلك، وبوصفها من مقتنيات السلطان وبرعايته، عَدّت باللاتينية، وعلى الرغم من كل ذلك، وبوصفها من مقتنيات السلطان وبرعايته، عَدّت باللاتينية، وهذا يشي بالطبيعة العالمية للإمبراطورية العثمانية في النصف الثاني من النصف الثاني من

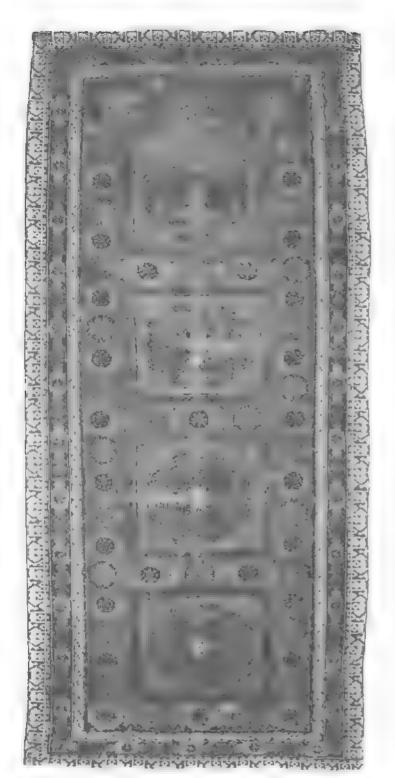
292 كونستدرو د قرر ره. رسام يصبح صوره السيطان محمد الثاني، النظنول، العقد 1470 من البروش، قامل 12.3 سمه واشتخل، دي سيء المحمد لوطني للمفون، مجموعة إلج كريس



القون الخامس غشر.

وقد شجِّع السلطان محمد تطوير وسائل نقل الفن الإسلامي كفنون الكتاب، فضلاً عن أكثر من خمس وسبعين مخطوطةً، نُسبت يقيناً إلى رعايته. وتمثّل هذه الأعمال مرحلة جليدة من فن إنتاج الكتاب ونوعية الورق والتزويق والخط التي شهدت تحسَّناً كبيراً. وقد نُسجِت الكتب العثمانية المبكرة على منوال مثيلاتها المملوكية (راجم الفصل الثامن)، بيد أنْ دُوقاً فارسياً بدأ بالظهور، ولا سيما خلال العقد 1460، عندما غدت اسطنبول حاضرةَ إنتاج المخطوطات؛ ومن بين روائعها نسخة من الفوائض الغياثية، التي نسخها أحمد بن على المراغي (من مرغا) لصالح خزينة محمد الثاني، وتميّزت بتجليدها الحاقل بالرسم والزهور الصينية الملصقة، وأربيسك بديع تُجعل بالأسود والذهبي على أرضية بنية، وكانت أقدم مثال طيب على نوع راح في إيران في الحقبة التيمورية (الصورة 86). وقد كانت للكتب الإيرانية حظوةٌ، حتى إن السلطان محمد طلب كتباً نادرةً وألبومات (مرقعات أو كراسات) فدية لإطلاق سراح الأمير الآق وينلو الذي أسر سنة 1472. وأغلب الظن أن هذه الكتب أسّست لتجميع الرسومات وأعمال الخط في ما بعد لتكون «ألبومات أو مرقعات السلطان الفاتح". وفي أعقاب انتصاره على التركمان سنة 1474 أجبر الفنانين على الانتقال من تبريز إلى اسطنبول. وعما لا شكَّ فيه أن هؤلاء الفنانين الإيرانيين جاؤوا ومعهم مخزون هائل من الموتيفات الزهرية التي شكلت الأسلوب التيموري العالمي الذي نشأ وتطور في ورش المخطوطات. أمَّا الأسلوب العثماني المستوحى من هذه الفنون فتمثّل في أبوءع أخرى من الفنون. كفنون الخشب والخزف والأقمشة. وتُشيرُ التصاميم والموتيف المشتركة، فضلاً عن التحسن النوعي الذي طرأ على الفنون الثانوية برعاية العثمانيين في النصف الثاني من القرن الخامس عشر؛ إلى اقتباسها من منون الكتاب، ولا سيما التجليد والتزويق، كما دلَّت على وجود سيطرة مركزية، ربًّا من ورشة النُّسَّاخ التابعة للبلاط في اسطنبول. ومن بين أشهر من كان فيها الفنان بابا تقاش (أي المصمّم البارع، أو أبو المصممين) الذي مُنح امتيازاً في البلاط، وتجلَّى ذلك في الأوقاف التي استلمها من السلطان محمد ستة 1466. ومن بين أعماله مرقّع أو كرّاس موجود في جامعة اسطنبول يمكن نسبته إلى السنين المتأخرة من عهد محمد الفاتح. ويضم هذا الكراس تصاميمَ ديكورية لحافات القطع الأجرية المربعة والمستطيلة، وتلك المستخدمة في شرف إطلاق السهام، في أسلوب قوامه موتيمّات الرِّهور الصينية المعروفة في الفن الفارسي الخاص بالقرن الخامس عشرء وهي كثيرة الشبه بتصاميم التجليد والتزويق الخاصة بمخطوطات مهداة إلى محمد الفاتح.

وكما هي الحال في فن العمارة، شهد العقدان 1460 و1470 نقطة تحول كبيرة في فنون الديكور في الحقية العثمانية؛ إذ أظهرت أعمال من هذين العقدين تجانساً أكبر بين التصميم وفنون اللمسات الأخيرة التي أصبحت أكثر براعة وروعة، ويُعزى ذلك جزئياً إلى التقدير العالي الذي حظيت به النماذج الأجنية ووجود الفنانين الأجانب، في حين تُعزى النقلة التي حصلت في الكمية والنوعية إلى الحاجة الملحة إلى تصميم ديكور المباني المضافة وتأثيثها التي أوعز بها السلطان نفسه. فعلى سبيل المثال، استلزم القصر الجديد ومجمع الفاتح القخم (راجع القصل الخامس عشر)، كميات هائلة من الأواني الحزفية والأقمشة والسجاجيد والمصابيح وقطع الآجر وغيرها من التجهيزات. ويكن تقفي أثر الأسلوب الجديد بشكل جلي في فنين شهدا أكبر تطور برعاية السلطان ويكن تقفي أثر الأسلوب الجديد بشكل جلي في فنين شهدا أكبر تطور برعاية السلطان



293 سجاده رصصه / هوليان کيوه العرب الأناصران واحرالعان حاسل علل الصبوعة من الصوات أي أولر الدي العادة 29 4 في 200 سرة مواجدة في براير، منحف نشوال حسنة

294 سجاده (صُفسة) أوشاك داب (الوسام) سدائيونه. لأناحيون، في الربع الثائثية من القرن الخامس عشره مصبوعه من الصوف دي نويو برقيو، طونهي 7.23 منو، لكويس، المنحف الوطمي؛ على سبيل الإهارة من مجموعة

ظلَّت الطَّنافس (أو السجاد ذو الوبر الرقيق) تُصنع لعدة قرون لأغراض الاستخدام المنزلي أو لبيعها في الأناصول، أمّا في القرن الخامس عشر فقد شهد الإنتاج التجاري منها توسعاً لأغراض التصدير إلى أوربا؛ لذا أنتج طيفٌ متنوع من التصاميم، بيد أنها جميعاً كانت من الصوف وذات عقدة متناظرة وكثافة متوسطة وطيف محدود من الألوان. وقدعرفت التصاميم عادة بأسماء مصمميها الأوربين، ومنهم كارلو كريفيلي وجنتايل وبيليتي وهانس هولبين الأصغر وهانس ميملنك ولورينزو لوتوء أو بأسماء المدن حيثُ صنعت، ومنها أوشاك في الأناضول الغربية. ومن بين أهم أنواع السجاد المنتج في الأناضول نهاية القرن الخامس عشر نوع معروف بـ قمولبين الفخمة،، أواالعَجَلة؛ (الصورة 293). وقوام هذا الطواز حقلٌ يضمُ مئمَّات كبيرة الحجم جُعلت داخل أطر منفصلة بعضها عن بعض، وتحدُّها من الحافات مجاميع مزخرفة مكونة من مثمنات أصغر. وتُزيّن المثمنات عادة بمجاميع زخرفة الشرائط مع حواشي ذات سعة متنوعة تزدان عادة بنقوش شبيهة بالخط الكوفي ويعروق متشابكة. وعلى الرغم من وجود تصاميم هذه السجاجيد ضعن رسومات هانس هولبين الأصغر (1492-1543) ، كما في لوحة االسفراء، (لندن، المتحف الوطني)؛ وجدت سجاجيد هولبين الفخمة الطراز سنة 1450 في رسومات أوربا الشمالية، وفي أعمال إيطالية نفذت خلال العقدين 1460 و1470. ويشي الرواج التجاري الواسع لهذا الطراز من السجاد في أوربا بكثرة الإنتاج التجاري في الأناضول أوانحر القرن الخامس

وبرعاية السلطان محمد الفاتم، أنتجب لبلاطه سجاجيد فاخرة حجماً وجودةً (الصورة 294). وعرفت بسجاجيد وسام أوسَّاك (سجاجيد أوسَّاك ذات الوسام)، وتميّزت بحجمها الفخم بالمقارنة مع مثيلاتها لأغراض التصديره واقتضى كبر الحجم استئمارا أمثل لعدد الغرزات والعمل والمواد الأولية لتُّواتم الرعاية السلطانية ومقامها الرفيع. وقد نُسبت سجاجيد وسام أوشاك تقليدياً إلى القرنين السادس عشر والسابع عشره بيد أنَّ تحليلًا دقيقاً لتركيبة التصميم كشكل الأوراق يوحي بأنَّ الربع الثالث من القرن الخامس عشر هو تاريخها المعقول. وتُظهر تشكيلة البسط الزخرفية تناغماً بديماً بين الأربيسك والمحلاق (tendril) الصغيرة؛ وقد وُجدت التصاميم نفسُها على مقتنيات من عهد الفاع. ويتميّز التشكيل التنفيذي للتصميم المنحني في سجادة أوشاك عن التشكيل الهندسي لطرز وتصاميم مبكرة من سجاجيد هولبين أو ذوات التشكيلات الحيوانية (الصورة 189)؛ إد تُلحظُ قدرة النساجين على خلق تصاميم من النول مباشرة. وفي المقابل، تطلبت هذه التشكيلات المتحنية استخدام الورق المقوى الذي قدَّمته دون شك ورشةً البلاط التي تعزَّز دورُها بغياب القطع الانتقالية لهذا الطراز، فضلاً عن الافتقار إلى أمثلة أوربية معاصرة ١٤٤ يُفسّر ارتباط الفتائين بالبلاط العثماني. وبحلول منتصف القرن السادس عشر حين كانت أقدام أباطرة أوريا أمثال هنري الثامن (العهد 1547-1491) أو دوج البندقية تطأ سجاجيد أوشاك، اتجه الذوق العثماني نحو تفضيل طرار آخر (الصورة 311).

أمّا أعمال الخزف، وهي النوع الثاني من الفنون التي تطورت برعاية محمد الفاتح، فقد تمثّلت بالكسوات العمارية والأواني. ففي القرن الخامس عشر وفي مراكز عدة، ولا سيما في أزنك في شمال غوب الأناضول، أنتجت الأواني الحمراء الحشنة المزيئة بالصلصال الأبيض العالمي الجودة (white slip) تحت تزجيج شماف (راجع الفصل العاشر). ومنذ العقد 1470 ظهر نوع جديد من الحزف قوامه من الفريت



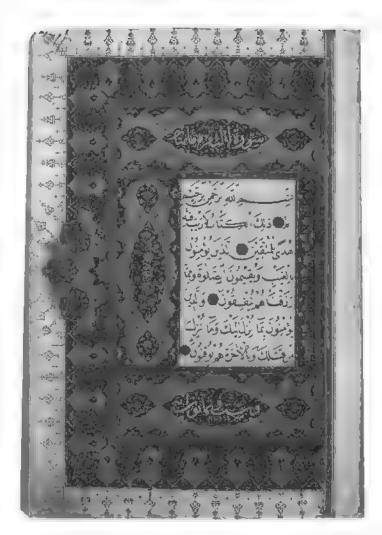
295 طبر أزرق-وأبيض ماون تحمد الترجيج، أزلك، عام 1480 على الأرجع القطر 44.5 سبر. 13 هيك، حيث ميوريد

المنصهر (lead rich-fritwares) على نحو هادئ وبدرجة حوارة منخفضة بأوكسيد الرصاص (lead-fluxed glaze). وقد عُرِفت هذه الخزفيات بعديد الأسماء الحديثة، وأفضل أغوذج صمد منها إناء عميق ملون بالأزرق والأبيض، ويمكن تسبته إلى العام 1480 (الصورة 295). وهذه القطع ثادرة ومتقطعة النظير حن بين الحنزفيات الإسلامية منذ ظهور الأواني الكاشانية في القرن الثالث عشر، وقد كانت في العادة كبيرة الحجم، إذ للغ قطرها أكثر من أربعين سنتيمتراً. وتمتاز أبضاً ببدنها القوي السميك المطلى بالقريتة البيضاء والملون بالأزرق القضى (الكوبالت) ، وتَزدانُ بالأربيسك واللفافات الزهرية ويشي التزجيج العديم اللون يأنه لا يفرقع أو يترسّب. كانت هذه الأواني على العموم مستوحاة من الخزف الأزرق-الأبيض الصيني، وصُدَّرت إلى أنجاء العالم الإسلامي خلال القرن الخامس عشر. ويَشِّي البدن الأبيض السميك بقوامها الخزفي، في حين أن للأشكال والتصاميم الخارجية عبقاً صينياً، ولا سيما لفاقات تبات عود الصليب التي جُعلت بالأزرق على الأبرض. أمّا التصاميم الداخلية فعثمانية مستوحاة من الأسلوب التيموري العبلي؛ إذ استُبدل الإيقاع الضعيف بالتصميم الجفعم بالحياة ذي الأبعاد الثلاثة، وينوعية أكثر كثافة ورقياً. وقد جرى تقليل التباين في الحجم بين مختلف المُوتيفات، فقد قُلُص امتداد الأوراق العريضة وجُعلت داخل حليات مستديرة عن طريق لف أطرافها حول نفسها، في حين جُعلت البراهم على السيقان معتنوية اللفائضة. وقد حملت النماذج التي وصلتنا من المشغولات المعدنية الثمينة من هذه الحقبة التشكيل نفسه من الأربيسك

(بالتركبة الرومي)، والمؤخوفة الصينية (بالتركبة حتايي) ؛ عليؤكد افتراضاً مرة أخرى أن أصل التصاميم مركزي، وهو ورشة البلاط، ويتوجيه من بابا نقاش، وبما يدهم عذا الافتراض جودة الفخار، والاستثمار الهائل للوقت الذي تطلبه الديكور البهي، وعلى الرغم من أنّ أصول هذا الديكور تعوذ إلى الأسلوب لتيمودي العالمي، تتميّز أواني بابا نقاش بتقائتها الاستثنائية عن معاصرتها الإيرانية (الصورة 90) ، وعن الخرف المعماري المستخدم في العمارة المعاصرة تكجامع الفاتح أو جوسي جيبلي؛ مما يشير إلى أن التكتلوجيا المستخدمة في صناعة الحزف العثماني كانت من اختراع الخزافين العثمانيين الدين شجعتهم الرعاية اللامحدودة من البلاط في اسطنبول. وقد كشفت المتقيات عن قطع في أزنك، وهو موقع ظلّ شهيراً بخزفه قديماً وحديثاً، يُعتقد أنها المتنعب هنا أيضاً.

أمَّا الرعاية الشخصية للسلطان محمد فلم يكن لها تأثير يُذكر على التطورات اللاحقة، على العكس من الرعاية العامة المعلنة التي كان لها أكبر الأثر على صناعة السجاد والخزف، ولا سيما في المراحل التكويئية لملأسلوب العثماني بأكمله. فعلى صبيل المثال، لم يلتَّى شغفُه بالأوسمة أو الميداليات الإيطالية وبالتصوير الطبيعي صديٌّ من لدن أي شخصية من البلاط أو من ذوي المقام السامي. ولما فشلت رعايته في إلهام الآخرين، التهت تلك الانتقائية الثقافية عند وقاته، وقشلت أيضاً في الانصهار في بوتقة الأسلوب العثماني. كما أنَّ اهتمامات نجله بايزيد الثاني (العهد 1512-1481) لم تنضمن الفن التشخيصي الإيطالي، فباع معظم مقتنيات والده لصالح المسجد الكبير الذي يناه في اسطنبول سنة 1505 (الصورة 274)، وتابع مايزيد رعايته الإمبراطورية لأغاط أكثر تقليدية من الفن الإسلامي، فجمع مخطوطات واللده وفهوسها، وأعاد ترتيب ورشة البلاط وتنظيمها. فعلى سبيل المثال؛ حملت نسخة بعقوشم من المنافع الحيوان! (الصورة 31) الموروثة من القرن الرابع هشر محتمَ بايزيد، وكان بايزيد خطاطاً مرموقاً وملحماً موسيقياً وشاعراً وبينما كان حاكماً على أماسيا، درس اخط على يد أستاذ محلى وهو الشيخ حمدالله (1520–1436)، وعندما تُوج سلطاناً اصطحبه إلى اسطنبول وأسند إليه ورشةً في القصر، فأصبح الخطاط الأكثر تأثيراً في العهد العثماني قاطبةً، وإليه يعودُ الفضل في تنقيح الخطوط العربية بعد ياقوت (راجع

وقد صمّم حمد الله تصوص جوامع السلطان في اسطنبول وفي أماسيا، وقيل أنه استنسخ ما يربو على خمسين مخطوطة من القرآل (الصورة 296) ، فضلاً عن مثات الأوراق المنفرة من النصوص الدينية والأدعية. وكان قوامُها غالباً من سطر من نَصَ جُعل كبير الحجم، ويضعة أسطر أخرى أصغر حجماً، فضلاً عن مجاميع من نَصَ جُعل كبير الحجم، ويضعة أسطر أخرى أصغر حجماً، فضلاً عن مجاميع التلوين والورق الرخامي، وكلها نُضدت داخل إطار محكم. ولتأمين تدفق إيقاعي النامله، لجأ الخطاط إلي مد بعض الحروف، بل والإسراف في ذلك، كما في السين، المستطالة في البسملة عند الجهة اليسرى العليا، والنون التي غدت ذا يطن في السطرين وانسيابيته المحكمة أسلوب بهيج من التزويق الميز بتلوينه البهيج وتعص سكاته وقد ظهرت معظم موتيفاته الخاصة به، كالوزرات والعقد على القطع الحزفية المعاصرة التي كانت تحفل بأسلوب ديكور بابا نقاش، مع تشكيلات أكثر انفتاحاً واتساعاً. وقد الشارت سجلات الحزينة إلى استخدام هذه الفخاريات في البلاط وعلى رفوف الطبخ، وقد حمل أحدها تأريخاً يعود إلى عهد عايزيد. وعُدت روائع المخطوطات المخطوطات



296 النصف الأيسر من واجهة مخطوطة انفرآن المزدوجة، اسطنهول، سنة 1491، مكتبة قصر طويقيو، المخطوطة 913، المورقة 4 اليسي

القرآنية جزءاً من أوقاف المسجد. فقد أنجز حسن القالبي الفاني صندوقاً فخماً من خشب الجوز (الصورة 297) لبايزيد بين العامين 6 1505، ربما لصالح جامع السلطان في اسطنبول الذي أنجز في السنة نفسها (الصورة 274). والصندوق مسدس الشكل ذو غطاء ثابت، يَعلوه هرمٌ من اثني عشر جانباً مكسواً بقشرة من خشب الأبتوس، وله قمة من العاج، وهو أقدم أتموذج للأسلوب العثماني المميز من أشغال الخشب ومن رواتع ما وصلنا. وقد كُسي من الخارج نقشرة من خشب الأبنوس، وطعم بألواح عاجية على تحو بهي؛ أمَّا مِن الداحل، إذ الديكور أكثر زهداً. فيُلحظ التطعيم بالخشب والعاج والنحاس المذهب، وقد قُسْم إلى خانات لاستيعاب الأجزاء الثلاثين من القرآن التي صنع الصندوق لاحتوائها. وعلى الرغم من فقدان أحزاء القرآن التي صمع لأجلها هذا الصندوق، يعتقد بأن التشكيل الصخم لخانات الصندوق كان لاستيعاب مخطوطة بعينها كان بايزيد قد استعادها. ومن الواضح أن العثمانيين اكتنزوا باعتزاز كبير نماذج قديمة من الخط العربي ومن مخطوطات القرآن التي نفذها ياقوت أو أحد أتباعه، وأعادوا هم تجديدها ويبدو أسلوب الديكور على الصندوق قريبُ الشبه بنحث عاجيّ في مصر القرن الخامس عشر في العهد الملوكي، فضلاً على معالم أخرى عديدة وجدت في عمل إيطالي معاصر اقترن بورش إمبرياجي (Embriachi). ولا غوابةً في هذا الاتساع الجغرافي للمصادر وفي تنوعه، فقا. جذب البلاط العثماني في اسطنبول الفنانين من كل مناطق الحوض المتوسطي، وعَمل تجمعهم على تبلور الأسلوب العثماني الجديد،

297.مسديرق مسمس حافظ لمخطوطات القرآن، اسطنبول، 1505. مصموع من خشب الجور المكسو بالأسوس ومطعم بالعاج. طوله 82 مسم، وتطره 55 سم اسطنبون، متحف أعمال ثرك وإسلام



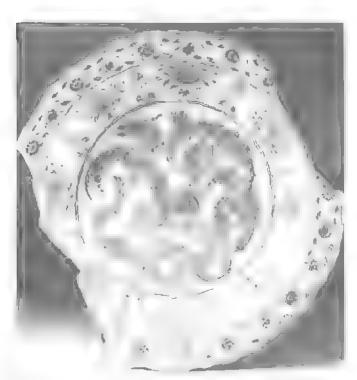
### الأسلوب العثمالي الكلاسيكي:

وقد ظهرت إلى الوحود مفردات مرثية (visual vocabulary) خلال عهد سليمان المزدهر (66–1520). وفي عهد السلطان محمد كانت المقتنيات تُنتح للبلاط بنوعين مختلفين من المعامل فقد كانت هناك المعامل الملكية التي كانت في اسطنبول، وهي متخصصة بإنتاج السجاجيد ومنسوجات الحرير والخزف (من ضمنها الآنية والآجر) فضلاً عن التصاميم. أمّا المعامل التجارية في مدن مثل أوشاك وبورصة وأزنك، فكانت تدرّ السجاجيد ومنسوجات الحرير والخزف بنوعيات متبايئة ولمختلف الرعايا. وقد بيعت بعض منتجاتها إلى البلاط العثماني، على حين بيع الباقي إلى السوق المفتوح للاستخدام المنزلي أو للتصدير إلى الخارج. وعلى الرغم من أنَّ بعض القطع التي صُّنعت للبلاط كانت بإيعاز منه وبتصاميم وضعها المشتغلون قيه في العاصمة؛ جرى اقتناء البعض الآخر مصنوعاً مسبِّقاً، بهذا المعنى تكون بعض التصاميم والأشكال الموجودة في بلاط اسطنبول منسوجةً من وحي الأذواق العامة. لقد كان يقضى سلف سليمان السلطان سليم المتجهم (20–1512) معظم وقته في حملات خارج البلد، مما جعله بعيداً كل البعد عن رعاية الفنون، على الرغم من استمرارية وتبرة الإنتاج في عهده دون انقطاع. وكذلك الحال في العمارة، لم يترك عهد سليم تأثيراً يذكر على تاريخ الفنون، بيد أن انتصاره على الصفويين في جارديران سنة 1514 أفضى إلى الحضور المتنامي للفنانين الإيرانيين في البلاط العثماتي. فأحد سجلات قصر طوپقيو أدرجت غنائم ذلك الانتصار، ومنها أوان مصنوعة من الذهب والفضة وأحجار يشب الكريمة (jades) وحزف وفراء ومطرّزات ثمينة وسجاجيد، فضلاً عن ترحيل الحرفيين من الخياطين وصانعي الفراء والمنقَّاشين والصاغة والموسيقيين. النبين عُيِّنوا في ورش الإمبراطورية باسطنبول، ومن أهمهم شاقولي الوارد ذكره على بضعة رقوف من ورشة البلاط. وبحلول العام 1526 أضحى شاقولي كبيرَ الرسّامين فيها وعلى رأس تسعة وعشرين فناناً واثني عشر متمرَّساً فيها، وفي السنة نفسها بلغ أجره الشهري اثنين وعشرين أكجا، كما كانت له حظوة لدى السلطان سليمان؛ إذ أهدى السلطان صورة بيري، وهي فتاة من أسطورة فارسية، فأخدق عليه السلطان بألفي أكجا وقطعة قماش مطرّزة من القفطان والمُخمَل. لقد تجسّد أرقى عمل خلال السنوات المبكرة من عهد سليمان بخمس قطع آجر فخمة، إذ بلغت متراً طولاً، وهي الآن مائلة على واجهة قاعة الحُنتان (سُنَّة أوده سي) من قصر طويقيو باسطنبول (الصورة 298)؛ وهي عبارة عن ألواح أكبر حجماً من لوح فورجني تابلت (Fortuny Tablet) الذي عُرف قبل قرن (راجع الفصل التاسع)، ويُلحظ فيه الدقة والإحكام تصميماً ووشيا. ويُظهرُ التشكيل الفخم المعكوس في المرآة تلويناً تحت الترجيع بالأزرق والفيروزي أو التركوازي (وهو إضافة جديدة إلى الملون) مع طيور وحيوانات صينية شبيهة بالغزلان (قيلين) موزعة بين لفاقة فضفاضة من وريقات شبيهة بالريش ومجاميع زهيرات مذهلة. ويُزيَّنُ السحابُ الصينيّ الأبيض على أرضية من الأزرق الغامق عروات العقد وأركاتُه العليا. ومن الواضح أن التشكيلات نُفَذَت على ورق معد مسبّقاً في الورشة الإمبراطورية وقد نُسبت هذه القطع الآجرية إلى العقدين 1530 و1580 على أساس المقارنات الأسلوبية مع مرفع أو كرّاس مراد الثالث (العهد 95-1574) في فيينا، بهد أن التاريخ الذي حدَّد بأواخر العقد 1520 هو الأرجح؛ لأن هذه القطع ربَّما صُنعت في ورش الجزف البلاطية باسطنبول لتزين جوسق سليمان الجديد الذي شيّد بين العامين

28- 1527 ودمَّر بخرين سنة 1633. وفي العام 1638 أقيم جوسق بغداد على الموقع الحرب، إذ جرى إعادة استخدام هذه القطع من الأطلال، وأعيد تجميعها ووضعها في موقعها الحالي عندما رتحت قاحة الختان، أو سُنة أوده سي.

وتُلخص التصاهيمُ المُوجودة على قطع الآجر معالمَ أسلوب "صارً"، وقوامُه تشكيلةً من الزهور على إطار مقوّس رشيق جُعل من وريقات رمحية الشكل مع حاقات جُعلت ريشية الشكل. وقد اشتق الاسم "صارًا التي تعني قالقصبة» تسبة إلى القلم الذي يُستخدم في الرسم، وقد ارتبط الصارّ، بأعمال شاقولي، ويُمثل هذا الأسلوب المرحلة الأخيرة من ازدهار الفن التيموري العالمي بفضل الرعاية العثمانية للفناني الفرس من تبريز وهراة. وبتقاعد الجيل الأول من الفنانين المهاجرين، استبدلوا بفنانين تدربوا محلياً، فانحسر الفن التيموري تدريجياً ليحلّ محله أسلوب عثماني مميز. وقد رافق ذلك التطور في الفنون المرثية استبدال اللغة الفارسية بالتركية لغة أدبية للعثمانيين خلال النصف الثاني من القرن السادس عشر.

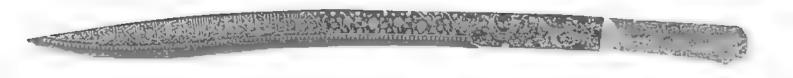
رقد نقل مؤخراً من سجلات القصر الأرشيفية أن هذه القطع الآجرية أنتجت في المورشة الإمبراطورية الخاصة بإنتاج الخزف في تكفور سراي باسطنبول، وكان من بين موجودات هذا القصر خمسة أفران وسبعة مساعدين؛ ويُذكر أيضاً أنها أنتجت أواني خاصة بالطقوس والعطل الديئية كان يقدمها الخزافول هبات خاصة بالسلطان، ومنها وردة خزفية وصحن فخم. وتُنسب بقايا صحن ذي حافة جُعلت ورقية القوام موجودة في فينا (الصورة 299) إليهم، وقد رين الصحن بالقيروزي والأزرق الفضي (الكوبالت) مع طير وسط محيط نباتي في أسلوب مطابق لمثيله في آجر غرفة الختان. إن النوعية الحرة للتصميم في وسط الإناء متميّزة على نحو جلي عن الرسم الميكانيكي الرتب للحلية الربع الدائرية والحافة؛ ويمكن أن يُعزى ذلك الاختلاف في درجة الرتب للحلية الربع الدائرية والحافة؛ ويمكن أن يُعزى ذلك الاختلاف في درجة



299 صحن منون تحب لترجيح تم حاله راد به التطليون، الداريث العقد 1520 القطر 38 مليم، فيناه منحب وتشريطير فيل جينواندت تواسب



298 سطيبون فصاطريفيو، أسه اود سي ( ي عرفه الخنان)، أو ح من لاحر ندون نحت سرجيح، 8-1527 على لارجح



300 سبب (بالتركية يطعان) حرضع بالفحم، وبالمجوهوات؛ اسطمول، 27-1526، طول: 66 سبر. اسطنيوب، منحف فويتيو سرامي

البراعة إلى تقسيم العمل داخل الورشة أو إلي استخدام الذرور (POHICES) في تصميم الحقل الأوسط. وبدون التحليل التقني لا يمكن تحديد مكان الإنتاج إن كان في أزنك أو في اسطنبول؛ بيد أن النوعية الممتازة للرسم يعزلها عن خزفيات أزنك. لكن الكثير من خزفيات أزنك الأكبر حجماً والأروع تصميماً من النصف الأول من القرن السادس عشر ربحا نقدت في الورش الملكية باسطنبول.

وقد أحاط السلطان في اسطنول نفسه على نحو متزايد برخارف من العظمة الإمبراطورية على وقق التقاليد الإسلامية والأوربية على حد سواه. وعلى الرغم من أن القبعة الإسلامية التقليدية كانت العمامة التي ظلت تقليداً إسلامياً ولقرون، أوعز السلطان سليمان إلى صاغة بندقيين بصناعة خودة من الذهب ملهلة ذات أربعة تبحان مزينة باللالئ والألماس والياقوت وفيروزة كبيرة؛ وفي سنة 1532 بيعت هذه الخوذة إلى السلطان مقابل مبلع ضخم بلغ 14440 دوقية. وقد صممت الإظهار عظمة السلطان سليمان للرعايا الأوربيين التي تفوق عظمة البابا؛ الإمبراطور الروماني المقدس؛ يل بوصفه خلفاً للإسكندر المقدوني، بيد أنّ الأيقنة الأجنبية للتناج بقيت عربية على البلاط العثماني، وفي آخر المطاف صُهر الناح للاستفادة من خناصره الباهضة الثمن.

لقد خُفظت شعارات السلطان سليمان ومقتنياته الثمينة من الرموز الإسلامية في خزانة القصر، كالسيف الأخَاذ الذي طعَّمه بالذهب أحمد تاكالو سنة 7-1526 (الصورة 300). فأمَّا المقبض فجُّعل من العاج ونُقش بلفاقة برعمية لُصفت بالماستيك الأسود أقحمت برخرفة شكية من الذهب ولفائف زهرية ومجاميع سحاب صينية. أمّا الشبكة الذهبية على الرمَّانة فمرصَّعة بالياقوت، وكانت لها جوهرة كبيرة مركزية، وبما من الفيروز. وعدا الحافة الحدة للسيف زُخوف النصل الفولاذي الْمَدَّشِّق ببلخ من كلا جانبيه، وقد أقحم الثلث العلوي بلفائف فوق تمثيلات من تتين بواجه عنقاءً. وقد صمم هذان المخلوقان على نحو منفصل ومن ثمَّ أصقاً بالسطح المذهب والطعم بالياقوت للدلالة على عيون الحيوانيين. وأمَّا الثلث الأوسط من السيف فيحفل بلفافة تسند تراكيب زهرية أو رؤوس حيوائية، في حين يحفل الثلث الأسفل بتص بخط النُّلُث يشي بأسماء صليمان وألقابه؛ وقد نُقش عرق النصل بأبيات فارسية خُطَت بالنستعليق، فضلاً عن توقيع الصانع الذي ربما كان تركمانياً رُحَّله السلطان سليم من تبريز . وتحفلُ رواتم الأعمال وأرقاها جودة المنفِّذين في البلاط العثماني في العهد المبكر للسلطان سليمان بهذا التحول الذوقي من الاسلوب التيموري العالمي إلى العثماني، لقد كان من شأن الأبهة والفخامة التي تحيط بالسلطان وحاشيته أن تعزله عن العامة وأن تدفع بورراته نحو البرور يوصفهم أصحاب ذوق رفيع، ومن ثمَّ الاستقادة الشخصية من ذلك. وعلى وفق المراسيم الإمبراطورية كالْ مُحرِّماً على السلطان فعل أي شيء

عمليّ كالالتقاء بالحرفيين؛ مما شجع شخصاً مثل إبراهيم باشا (36-1523) على سبيل المثال، أن يكوب وسيطاً للتفاوض مع الوكالة البندقية الخاصة بصناعة التاج المشار إليه. أو رعاية المنسوجات الفاخرة المستوردة من إيطاليا وعلى نطاق واسع خلال حقبة توليه الوزارة. وقد أعاد رستم باشا (53-1544 و61-1555) تكريس الأموال وتكليف الإدارة الأوربية لرعاية الفنوب، ولا سيما حين ازدهرت صناعة المنسوجات المتمينة. وتلخصت عظمة المنسوجات العثمانية في ثوب مراسيمي طويل ذي كُمّين مزخروين يمتدان حتى الكاحلين وله شقا جيين (الصورة 301) ، وهو منسوج من خيط معدني مطلي بالذهب وبسبعة ألوان (الأزرق والبني والأخضر والخوخي والأحمر والأبيض واللهبي) على أرضية من الحرير الأسود البني، كما تُلحظُ لفافة من مزيج من الأرهار والوريقات الصينية في أداء مذهل بأسلوب اضازً». وهذا التصميم الفائق الصعوبة من حيث عملية غزله البدوية، معروفٌ بطيف آخر من الألوان وعلى أرضية كريمية اللون. وعلى العكس من بقية المنسوجات العثمانية، يتميز المنظر العام للثوب بعدم التكرار. كما أنَّه أغوذج للثياب المراسيمية، فالبدان عبران عبر شقين جُعلا عند الكتفين، تاركاً الكمين الطويلين ينسد لان على الظهر. وعلى الرغم من مطابقة التصميم على وفتي الفتحة الأمامية، لا توجد أربطة للحفاظ على التوب مُؤرراً ليكون مغلقاً، لذا على المرم اتخاذ وضع الوقوف دائماً. ويسمى الثرب بـ السلطان بايزيد، والمقصود بايزيد نجل سليمان (المتوفى 1562)، فضلاً عن أنَّ التصميم يُنسبُ إلى منتصف القرن السادس عشر. ويتوافق ذلك مع رداء مُلازم له جُعل من أرضية مصنوعة من النسيج الكريمي، وهو من ممتلكات مصطفى شقيق بايزيد (المتوفى 1553)

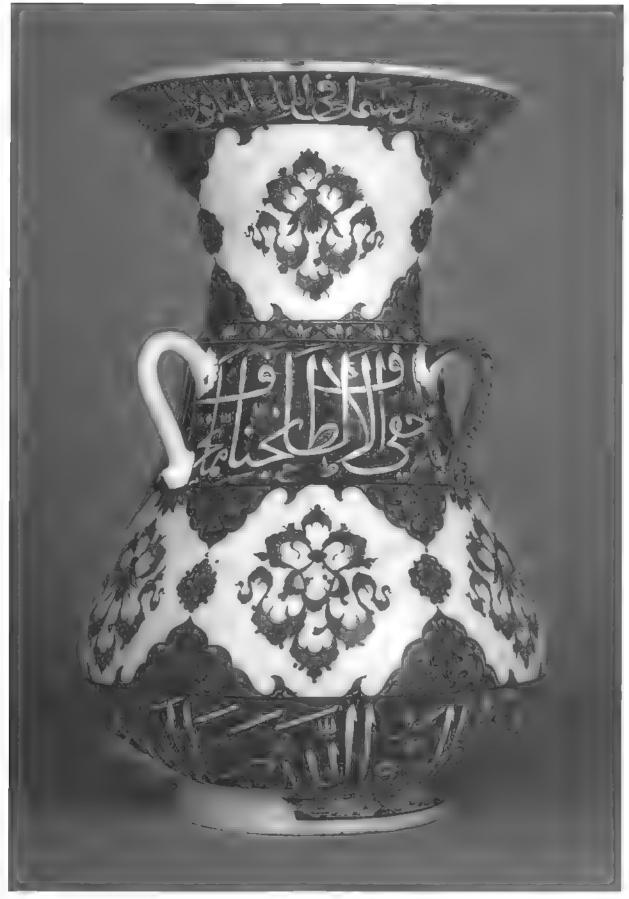
إنّ تصاميم منتصف القرن السادس عشر هذه، التي يُلحظ عليها لفائف دقيقة من وريقات مسننة تستخدم بوصفها هباكل لعب منجاميع الأزهار فيها، تتميّزُ عن غيرها من الأساليب الدارجة والضيقة الخاصة بالقرن الخامس عشر، كما أنها أنموذج من الأسلوب العثماني الكلاسيكي، لقد انتقلت هذه التصاميم اللصارية إلى الفنون الأحرى، ولاسيما الخزف والمسجاد؛ إذ بقيت رائحة لعقود. فالصحن ذو التصميم السازة (الصورة 292)، بيد ألا التصميم الديكوري غدا أكثر بساطة بحيث تغشى السطح الداخلي بالتصميم نفسه، وقوام التصميم مزيج مبسط من الوريقات المسننة ومجاميع الأزهر الموجودة على قماش الفقطان، والتي انتقلت على ما يبدو إلى ورشة الخزف عبر الورق، وقد رسم التصميم بالأسود على أرضية بيضاء ولؤن بالأزرق الفضي (الكويالت) والفيروزي والأخضر الطبعى



301 لفتعنان، سطنبول، هام 1550 على الأرجح اثوب صنع من خيط معديي مطفي بالدهب وحرير متعدد لأنوان هو 4.74 سم، متحف طويقيو مراي



302 طبق معون تحت التنزجيج بحالة مسسنة، اربك 1550 على الأوجع قطره: 38.5 سم، لندن، المتحف «سريطاني



-303 مصيح مسجد بنو احب التراجيح مراقبة الصحرة في العدس، الك، 1549 البداء المحم اليريعاني

وقد أضيف الوردي-الأرجوالي إلى خزفيات أخرى عُرفت سابقاً باالدمشقية،، وكانت الأجود من بين أفضل النماذج العثمانية. إن معظم هذه الخزفيات كانت صحوناً، وتتميّزُ بتنوع تصاميمها المدهل وتزجيجها البارع واستخدامها لطيف واسع من الألوان تحت الترجيج، على الرغم من أنَّ التأثير الأكبر كان من المُلون المحدود. ويرجِّح أنْ تؤرَّخ على نحو تقريبي بمقارنتها بمصباح من قبة الصخرة في القدس (الصورة 303)؛ إذ يُلحظُ نص ناقص حول حلقة القدم يذكر التاريخ 1549، فضلاً عن توقيع الصانع والولي الأزنيكي أشرف زاده رومي. وللمصباح بدنَّ شُكُّل كمثرياً وبحافة متناقصة، وله ثلاثة مقابض عند الكتف يتيح تعليقَه بسهولة بسلسلة . أمَّا الشكل فمستوحى من المصابيح الزجاجية الملوكية (الصورة 138) ومن بضعة نماذج عثمانية ارتبطت بضريح بايزيد. بيد أنَّ البدن الرخامي غير الشفاف جَعَل منها عديمة الفائدة للإنارة، لذا فالغرض منها كان ديكورياً وحسبه. وعلى العكس من مثيلاتها الزرق-البيض المبكرة من مصابيح القدس، فقد زينت بثلاث مجموعات من النصوص التي جُعلت بالأبيض على أرضية زرقاء تفصل بين حقلين من حلية الأربيسك، وبلونين من الأزرق وعلى أرضية بيضاء. وعلى الرغم من أن بعض الموتيفات الرئيسة تعود إلى الأسلوب التيموري العالمي، استطاعت مجاميع السُّحب والأربيسك الأسود الصغير الحجم على أرضية فيروزية وهجاميع الوزرات التي تضم براعم الخزامي البيض، أن تربط المصباح بمجموعة من الأطباق ذوات الأقدام في أسلوب الصازة لتشي بقدرة المصمم العثماني الفائقة على تعج عناصر مختلفة من الديكور في قطعة واحدة.

ويشي مصباح آخر صنع لمسجد سليمان (الصور 91-279) وأنجز سنة 1557، بالتحول الذي طرأ على صناعة الخزف العثمانية إبان العقد 1550 بدخول الطين البولي (red bole) البني المحمر بصفة صبغة ديكورية في صناعتها، الذي تزامن مع التوجه الجديد لصناعة الخزف في ازنك، إذ بدأ الرعاة من البلاط بتزيين مؤسساتهم المعمارية بكسوة الأجر أو البلاط وإنتاج الأواني الفخارية التي غدت على نحو مترُ ايد نتاجاً ثانوياً لصناعة البلاط. أمّا من حيث الشكل فيمدو هذا المصباح قريب الشُّبُّه بِتلك العائدة لقبة الصخرة لكنه أكبر حجماً. وقِد تضاءلت أهمية النصوص في الديكور الذي أضحى بدوره أكثر تعقيدا، ويبدو أنه رُسم بدقة وخفة بالأسود على أرضية بيضاء شُغلت تماماً بهياكل الوريقات المسننة ومجاميع الزهور التي لوّنت بخط رفيع من اللونين الأزرق والأحمر ومن الأسود. وهذه القطعةُ تجريبيةٌ من حيث اللون والنمط الزخرفي، وقد كان استخدام الأسود محدوداً بهذه القطعة وبيضع قطع أجر أخرى، في حين أضيف الطين الأحمر (البول) بوصفه صبغةً بتفاوث ما يدل على أن الخزافين كاتوا ما زالوا يتقنون الحاجات الجمالية والتقنية للصبغة البولية. كما كانت تُضاف بكثافة في تماذج متأخرة؛ بحيث كان الطين الأحمر يستخدم في الحليات الناقرة على السطوح لإتاحة المجال لسطحها المرجع لالتقاط الضوء. إن هذه الصبغة الميرة من شأنها تنظيم ديكور الوعاء أو البلاطة بطريقة جديدة، إذ تخلي المصمم عن التفاصيل الرهيفة والتصاميم الدقيقة التي كانت تُلحظ على الصباح لتحقيق رؤية بصرية أعلى من خلال فخامة الحجم والتباين بين الوريقات والزهور الملونة بالأحمر الفاتح والأزرق والأخضر على أرضية بيضاء. لقد كانت الفخاريات العثمانية من النصف الثاني من القرن السادس عشر مبهجة وأخاذة في تحول مثير من الرعاية الإمبريالية المتحفَّظة التي ميزت الحقية التي سبقتها.

لقد شَجْع افتتاح مسجه السليمانية سنة 1557 ورش النسخ الإمبراطورية على إنتاج



305 °تتوبيج سليمان؛ من مخطوطة عربصي، اسليمان ناما؛، اسطبول، 1558. مكنية طويعهو، المخطوطة هاه 1517، الأوراق 17 بليسري18 - البيش

وترميم وتجديد روائع مخطوطات القرآن، وغيرها من الأعمال الوقفية الخاصة بالمسجد ومؤسساته التعليمية، بيد أن نضعها - إن لم يكن النزر اليسير منها جرى التعرف عليه. فقد كان من شأن ورش المخطوطات تنفيذ مشروع ضخم لتأليف ونسخ وتصوير مخطوطة اشاه ناما آل عثمان الآي كتاب ملوك آل عثمان التورّخ سلالة الحكام العثمانيين في شعر وقافية ملحمة الفردوسي االشاه ناما الأي كتاب الملوك الفارسية. وقد أرخ هذا التاريخ الشاعر عارف الجلبي، اللقب باعريفي الالتوفى 969 للهجرة الموافق 2-1561 للميلادية). وعلى الرغم من أصله الفارسي، ربحا يكون قد قدم إلى البلاط العثماني بعد استيلاء السلطان سليم على مصر سنة 1517، وعين في تهاية المطاف بوظيفة اشاه نامجي الله، أي مؤرّخ البلاط. وقد ألحقت بمنزله ورشة منفصلة المطاف بوظيفة اشاه نامجي الله، وظفوا الهذه المهمة التي خُطط لها أن تكون رائعة شعرية وتحمة من فنون الكتاب.

ولم يبق من المجلدات الخمسة الأصلية من مخطوطة عريفي سوى ثلاثة. وتعد نسخة التقديم من المجلد الخامس من الماسليمان ناما» (أو تاريخ سليمان) المنسوخة بخط النستعليق المخطاط علي بن أمير بيك شيرواني سنة 1558، أهم مدونة تاريخية لعهد السلطان سليمان. وقد صوّرت ببذخ وجُعلت في 617 ورقة (folios) من الورق المصقول المرقط بالذهب، وزوّقت على نحو مذهل وبتسعة وستين رسماً توضيحاً جُعلت بحجم كبير، أربعة منها مزدوجة. وخلال الأعوام المبكرة من عهد سليمان، انشغلت ورشّة المخطوطات التابعة للبلاط بنسخ وتصوير مثل هذه المخطوطات الكلاسيكية باللغة التركية الجاغاتية (Chaghatay Turkish) التي سحها الشاعر التيموري الشهير عليشير نوائي، وتبدو الرسوم التوضيحية مدينة بشدة الشاعر التيموري الشهير عليشير نوائي، وتبدو الرسوم التوضيحية مدينة بشدة النماذج فارسية، ويرجح أن يكون الرسامون قد جُلبوا من تبريز، ويمكن وصفًا هذه الرسوم بالعثمانية بسبب بعض التفاصيل كالسماء الذهبية. وفي «السليمان باما» يبدو الرسوم بالعثمانية بسبب بعض التفاصيل كالسماء الذهبية. وفي «السليمان باما» يبدو



305 - تنويخ سليمانية من مخطوطة عريمي، اسليمان ناماة، اسطيول، 1558 مكتبة طويقهو، المعطوطة ماء 1517. دُور ق 17 اليسري18- البعثي

المزج بين الصيغ الفضائية والتصويرية للرسم الإيراني التقليدي والولع العثماني الواضح بالتمثيل الطوبغرافي والبورتريتي المجهولين تماماً للفنان الإيراني.

ويمكن تمييز رسوم مثل تلك الخاصة بتتويج سليمان سنة 1520 (الصورة 305) عن الأعمال الإيرانية المعاصرة بخصوصية المصورة بالحدث ويطريقة التصوير غير الدارجة في رمسومات المخطوطات الإيرانية المعاصرة. ومن المنظر العام يمكن معرفة أن المكان هو قصر طويقيو سراي، ويبدو البلاط الأول إلى اليسار والثاني جُعل إلى اليمين. ويضم الرصم عناصر من مبان عثمانية كالحجر الإسفيني للعقود البائن خلف السلطان، والسقوف المكسوة بالرصاص لأبراج القصر، فضلاً على المعالم الإيرانية لفن رسم المخطوطات، كالأجزاء الخارجية التي جُعلت من الأجر والأرضية المبذورة. وأما الخضوطات، كالأجزاء الخارجية التي جُعلت من الآجر والأرضية المبذورة. وأما الخضوطات، كالأمجار فمستوحاة من الفن التركماني لرسم المخطوطات (الصورة وأما تثيل الشخصيات كالسلطان سليمان والوزير الأكبر بيري محمد باشا إلى اليسار، وأما تثيل الشخصيات كالسلطان سليمان والوزير الأكبر بيري محمد باشا إلى اليسار، وإلى الأسفل شيخ الإسلام زنبيلي على أفندي بلحية بيضاه، فجلها مستوحاة من وسوم أعدها في الوقت نفسه تقريباً الفنان ريس حيدر المعروف بانيكاري، ويتجلّى رسوم أعدها في الوقت نفسه تقريباً الفنان ريس حيدر المعروف بانيكاري، ويتجلّى اهتمام العثمانيين بوصع الشخص الاجتماعي ومنصبه بالوصف الدقيق لمراسيم رجال البلاط وملبس كل واحد منهم، ولا سيما العمامة.

أمّا الصورة المزدوجة التي تُظهر حصار سليمان لبلغراد في االسليمان ناما اسنة 1521 (الصورة 306) فتشي بالفرق الواضح بين العثمانيين والأوربيين؛ وتلخّصت برباطة الجأش والهدوء والسكينة الذي تُميّز مخيّم العثمانيين مقابل الرعب والارتباك الذي شاب المدافعين عن المدينة، فضلاً على أن الآثار الأجنبية لم تكن قد اندمجت بالفن العثماني بعد. فتعاصيل ملابس القفطان المطرّزة التي ترتديها الشخوص العثمانية التي جُعلت إلى يسار الصورة تتباين تماماً مع الملابس البسيطة التي تُميّز المجريين



الصغيري الحجم إلى اليمين. وعلى الرغم من أنّ المقصود من هذه المقارنة بين نصفي الصورة هو وصف حدث بعينه، تبدو الوصلات الخارجية منعزلة عن التجاور غير المريح لبعض التمثيل الفضّائي المعروف في الرسم الفارسي مع منظور مستوحى من الأسلوب الأوربي. كما تبدو الخيام العثمانية أرضية متداخلة، في حين رسمت البيوت في النصف الأوربي بأحجام ذاوية وتظليل منكفى.

ومن الواضح في معظم المخِّطوطات المبكّرة المنفذة للسلطان سليمان الاهتمامُّ بالتمثيل الطوبوغرافي، كما في "بياتي منازلي سفري عراقين أي سلطان سليمان خان! (أي وصف لمراحل حملة السلطان سليمان على العراقين) لنصوح المطرقجي، وهي سرد لحملة سليمان ضد الصفويين سنة 35–1534. وتكونت المخطوطة من 128 رسماً وأنجزت سنة 38-1537، وتُظهر المدنّ التي مرُّ بها السلطان والعتبات المقدسة التي زارها. واعتمد الوصفُّ على مصادر عدة، منها رؤى المؤلف المباشرة والمنظور التحليقي البندقي (Venetian bird's-eye views) ، فضلاً عن خطط مهندسي الحصار وغيرها من المصادر. فعلى سبيل المثال يُظهرُ تصوير عاصمة المغول السابقة في السلطانية بإيران (الصورة 3) معالم كثيرةً من مواقع لم تعد مرثيةً، في حين كانت الصورة المزدوجة للعاصمة اسطنبول (الصورة 268) الأروعَ في المجلد، قضلاً عن كونها مصدراً قيماً للتاريخ الحضري لعاصمة العثمانيين. وتبدو فيها شبه جزيرة اسطنبول إلى اليمين من الصفحة وعُلطة إلى اليسار، ويفصل بينهما القرن الذهبي في الفاصل المائي. ولم يغفل الرسام صروحاً بيزنطيةُ مهمةً؛ ككنيسة آيا صوفيا والمضمار (ميدان سباق الخيل) مع أعمدته ومسلّاته (obelisks) وقناة فيلز لتصويف المياه. ويُلحظ أيضاً صروح عمارية عثمانية من ضمتها طويقيو سراي مع بلاطاته الثلاثة والسوق المسقّفة والقصر القديم في مركز المدينة، فضلاً عن مجمع بايزيد الثاني أسفل منها. بيد أن من الصحب بمكان تحديد إسهام نصوح في الرسم على وجه الدقة، لكنّ



306 تحصار بعفراه من محضوطة هريمي، السيمال باماا، اسطنبول، 1558 مكنة طويعيو، المحطوطة هاء 1517، الأبراق 108 اليسري109 اليسي

الرسم يشي بالولع العثماني الجديد بالوصف الطوبوغرافي الدقيق الذي غدا الشغل الشاغل للمخطوطات العثمانية المصوّرة.

وهناك نوع آخر من التمثيل الطوبوغرافي في رسوم المخطوطات استخدمها نصوح، ربا كانت الأكثر شيوعاً في عصر العثمانيين المتمثل في لوحة قفتوح الحرمين! (أي فتوحات الحرمين) لمحيي لاري (المتوفى 1526) التي دُوّنت بالشعر الفارسي وكانت مهداة إلى سلطان قُجُرات سنة 1506، مظفر بن محمد (العهد 1526–1511) الذي يعتقد أنه أهداها بدوره إلى حاكم إيران الصفوي إسماعيل. وقد أنجزت النسخة المصورة الأولى منها سنة 1540 (على الأرجح) في بلاط سليمان باسطنبول. وتضم شلائة عشر مشهداً طوبوغرافياً مع رسوماته التخطيطية التي كانت مهمة للحنجيج مثل مسجد الرسول في المدينة أو المسجد الحرام بمكة (الصورة 307). وتُظهر الصورة صف المعقود التي تحيط بساحة الحرم، ويُلحظ تدلي مصباح من كل نافذة، وبسبب بصف المعقود التي تحيط المصورة لا تكمنُ في فخامتها أو في نقة طوبوغرافيتها، وإنما ويثر زمزم تحتها. إن قيمة الصورة لا تكمنُ في فخامتها أو في نقة طوبوغرافيتها، وإنما بذكر ما هذه المناصر المهمة. أما المنائر الست، الصحيحة العددوقتذ، فقد أعيد ترتيب موقعها قليلاً. لقد تكرّرت مثل هذه المشاهد الدينية مرات عدة ليس في المخطوطات وحسب، وإنما على سطوح الآجر وحتى القرن الناسع عشر.

وعلى الرغم من أن المصادر متفرّقة، فإنها لا يكمّل بعضها بعضاً، بل إن المخطوطات التي رعاها سليمان هي التي تقدّم المصدر المتكامل للأسلوب العثماني الكلاسبكي المميّز،



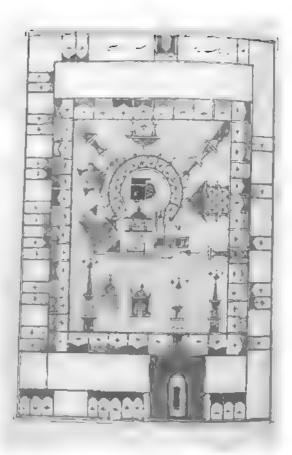
الذي تطور خلال المدة المتبقية من القرن السادس غشر في سلسلة من المخطوطات أنتجت في ورشة البلاط. وقد بلغت هذه الورشة ذروةً الإنتاجية خلال عها مراد الثالث، عندما تعاون المؤرِّخ لقمان مع رئيس الفنانين الجديد عثمان لنسخ وتصوير أعمال عدة عن التاريخ والأنساب، وقد تخلى المؤلمون على نحو متزايد عن الشعر الفارسي لصالح النثر التركي الموزون، على حين نسجَ الرسّامون على منوال الصيغ التركيبية المستخدمة في "السليمان ناما"، على الرغم من إثراء حياة الـلاد المعاصرة بالكثير من التفاصيل المعاصرة، وبذا اكتسبت المخطوطات أهميةُ إضافيةُ بوصفها وثيقةً مهمة. قعلي سبيل المثال تُقدّم نسخة أحمد بيه صوراً من حملة سليمان في المجر بوائعته الزُّوهة أسرار الأخبار دير سفري سيكاتوار» (69-1568) التي تقدُّمُ الوصف الريادي لحافظة الماء (المزادة) الذهبية المرضعة بالمجوهرات، إذ ظلتَ أنموذجاً مذهلاً ضمن موجودات طويقيو سراي. وتُظهرُ صورةٌ نفَّذها عثمان خاصة بأحد مجلدات تاريخ لقمان للسلالة العثمانية الشاء ناما أي سليم خان، (1581) تمثيلاً للهدايا التي قدُّمها السفير الصفوي إلى سليم الثاني (العهد 74-1566) في أديرته (الصورة 308). فقد أرسل شاقول، حاكم أريفان في حكومة الحاكم الصفوي طهماسب، على رأس السفارة لتهنئة سليم الثاني بمناسبة اعتلائه العرش، وقد ضمَّ موكبه سبعمائة رجل و1900 من الدواب وصلوا جميعاً مطلع العام 1567 حاملين ما ندر من الهدايا بضمنها طنافس فخمةً ومخطوطاتِ ثمينة، من بينها "الشاه ناما" التي نُفَذَت لطهماسب في بداية عهده (الصور 209 و 210). ويبدو السفير في الصورة وهو يحمل عصاه الصفوية المميزة، متسمّراً في مكانه بين يديّ السلطان ومحاطاً باثنين من ضابطي

بالرسوم الدينية ظلَّ مجهولاً؛ إذ لا يُشبه أيا من أعمال الورشة البلاطية، كما أنه لا يَتَ بأي من الرسوم المبكرة الحاصة بحياة محمد بصلة (الصورة 33).

## القرنان السابع عشر والثامن عشر:

وكما هي حال العمارة، أقضى التردّي السياسي والاقتصادي للدولة العثمانية إلى انحطاط في جودة الفنون المحمولة نتيجة قلة الدعم المالي لتوفير المواد الأولية ولتشجيع الحرفيين، وتقلُّص حجم ورشة المخطوطات في عهد محمد الثالث الذي طرد لقمان وعثمان. وعلى الرغم من استمرار إنتاج المخطوطات المصوّرة، تضمّنت موضوعات جديدةً نُفَّذَت لطيف واسع من الرعاة ويأسلوب أكثر تراثية. فعلى سبيل المثال أنتجت مخطوطة مصورة فخمة وِّهي اللقال ناما) عن العرافة أو معرفة الغيب سنة 1610 على الأرجح لصالح الوزير كالندر باشا، وضمت خمسةً وثلاثين رسماً بحجم الورقة، جمعت بين ثيمات شعبة وشخصيات دينيةُ نُقَدُ جلَّها بأسلوب جري. أستمدَّ من السير النبي ا. وقد كان أخر عمل تاريخي مصور الشاه ناما) لكاتب السيرة البلاطي نادري برعاية عثمان الثاتي (العهد 22-1618)، ويحكى قصة فتح خوتين (Hotin) التي صَوّرت بعشرين لوحةً مستوحاة من حيث الأسلوب من أعمال من القرن الماضي. ويدلاً عن النصوص التاريخية مع مصوراتها العديدة، كانت معظم المصورات المنتجة في ورشة البلاط لأشخاص ومشاهد من الحياة اليومية لتملأ كراريس الصور. وقد تطوّرت مراكز أخرى تخرّب معظمُها ومنها ورشة أديرنة التي لم يسلم منها شيء، ومع ذلك أنشئت مدرسةً إقليمية وقتئذ في بغداد حيثُ جرى فيها الكثير من تصوير التصوض الباطنية والدينية.

وقد شهدت صناعة الخزف الانحطاط نفسه صنعةً وفناً، واتضح بشكل خاص في أدوات المائدة والأجر على حد سواء. وقد تم تجميع عناصر كسوة جامع أحمد الأول (راجع الفصل الخامس عشر) من المخزون المتاح ومن بقايا الصروح المفككة؛ إذ كانت الرعاية من نوعية متدنية عني سابقتها في منتصف القرن السادس عشر. كما يشي الخزف الخاص بالربع الثاني من القرن السابع عشر بتردي التقاتة والحرفية مع التوسع في كمية المنتوج الذي ضمَّ وصفاً لآدميين وحيوانات و سفناً (الصورة 310) ، ومباتي من ضمنها أجنحة تُشبه المعابد والكنائس المقببة. ولم يدع قرار العثمانيين ونظامهم الخاص بثثبيت أسعار المواد الأولية والأجور أي ربح للفنانين في وقت عصيب من تمشي التضخم؛ مما أفضى إلى تبسيط التصاميم وغطيتها حتى غدت بعض الأشكال مستمدة من موتيفات الموجة الصينية المتناوبة مع الوريقات والأشكال الحلزونية، في حين جرى تكرار تصاميم الحقول في العديد من النماذج. فالأطباق أصبحت صغيرة الحجم لا تتعدى الثلاثين سنتيمتراً عرضاً، أي ما يساوي ثلاثة أرباع معدل قطر سابقاتها من القرن المَّاضي، كما بدت الصبغة الخضراء تحت الترْجيج عشوائيةٌ وخفيفةً وتكاد تختلط بالزجاج. وهناك دليل على اتساع رعاية الفنون لا سيما في سلسلة من قطع الأجر صُنعت بين الأعوام 1640 و1675 على شكل مقتنيات للحجيج؛ إذ تُظهر مكةً والكعبةَ في المركز فضلاً على مجموعة من خمسة عشر طبقاً تحتوي على كتابات إغريقية بخط الأنش (uncial Greek) التي يكن نسبتها إلى الأعرام بين 78-1666. ففي العام 1648 زار الرحالة العثماني أوليا جلبي مدينة أزنك وذكر أنه لم يوَ أكثر من تسعة قطع خزفية بقيت من مثات كانت في طور التصنيع. وعما لا شكُّ



307 - االمسجد الحرام في مكة من مخضوطة محيي لاري المترح الحرمين». اسطيبول 1540 على الأرجح. مكب طويقهو بالمحطوطة راه 1917، المورثة 14 اليسنى

التشريفات في القصر في مراسيم عرف بها البلاط العثماني، في حين حُملت الهدايا من قبل حاشية من الحدم، ويُلحظ أيضاً طنفسة أوشاك ذات الوسام مفروشة أمام السلطان. كما يلحظ التكرار المتزايد في المخطوطات العثمانية من حيث استخدام الشخوص نفسها في وصف سفير فارسي آخر في اسطنبول يقدم الهدايا لمراد الثالث وبالمناسبة نفسها سنة 1576.

وقد كان لزاماً على ورشة المخطوطات البلاطية تصوير أنواع أخرى من النصوص، فبدأ العمل بآخر مشروع لها خلال عهد مراد الثالث، وهي مخطوطة من ستة مجلدات من سيرة النبي، والمبية القرن الرابع عشر، ولم يسلم منها سوى أربعة مجلدات من اكتاب سيرة النبي، (أو حياة البي)، أحداها كان خرباً والآحر بقيت منه صفحات معشرة، وضمت لمحطوصة 814 لوحه أشر ف عليه على ما يبدو حسن الذي عمل على أحد المجلدات وعلى بعض من المجلد السادس المؤرّخ 95-1594). وقد المحتير أسلوب تصوير خاص يليق بعظمة الموضوع إذ يلحظ اختلاف الرسم على نحو مذهل عما سلف من مدوّنات تاريخية معاصرة، فالحجم والمنظر الطبيعي البسيط والتفاصيل المقنة تختلف تجاماً عن الأبهة التي تميّز بها الرسم العثماني التاريخي، فالصورة 908) على سبيل المثال، قام المعثماني التاريخي، فالصورة قمولد النبي، (الصورة 909) على سبيل المثال، تعرض ثلاثة شخوص: النبي ملفوفاً بسحابة من ذهب، وأمّه المحتجة إلى اليمين، وثلاثة من الملائكة المسخرين للحدث الجلل. أمّا الحلفية فقد جُعلت في تفاصيل من الرخام والآجر، وقد قُرشت الأرضية بالبسط. يبدأن مصدر هذا الأسلوب المستخدم المحتورة المستخدم المحتورة المستخدم المناه المستحدم المناه المناه من الملائكة المسخرين للحدث الجلل. أمّا الحلفية فقد جُعلت في تفاصيل من المناه المحتورة 908 المستحدم والمناه المحتورة المستحدم المحتورة المستحدم والمعاء والآجر، وقد قُرشت الأرضية بالبسط. يبدأن مصدر هذا الأسلوب المستحدم المحتورة المحتورة المستحدم والمحتورة 91 المحتورة 91 المحتور



308. «السفير الصفوي شاقول يقدم الهدايا إلى سليم الثاني سنة 1567» من مخطوطة نقمان "شاء نامه سليم عادة، اسطهول، 1581. حقل كل صفحة 30 مي 18 سم، مكتبة طويقيو، المخطوطة أ. 3595، الأوراق: 53 اليسري،54 اليمني.



309 همولد المبيى» من المجلد الأول عن مخطوطة مصطفى ضوير «كتاب سير بني»، اسطبون 1594 18.5 في 18.5 ممراد المبيرة على المجلودة هاء 1221، الورقه 223 اليسرى



قيه أن بعض الخزافين هاجروا إلى ممختلف الأراضي المتوسطية مصطحبين معهم تقاليد الورش التي عملوا قيها ومؤسسين لنشوء مراكز أخرى ستظهر في القرن الثامن عشر مثل كوتاهيا أو توسس.

لقد كانت السجاجيد تُنتج في مراكز عدة في شرق المتوسط، ويقي مكان إنتاج سجاجيد البلاط العثماني معرض تكهمات، وتنسب مجموعة من سجاجيد البلاط التي نُفدت بأسلوب صار إلى النصف الثاني من القرن السادس عشر. وقد عرفت هذه المجموعة بسجاجيد البلاط تمييزاً لها عن السجاجيد المعاصرة، ويعتقد أنها نَفذت بدون رعاية ملكية. وقد استمدّت تصاميمها، حالها حال سجاد أوشاك دات الميداليونة (الصورة 294) ، من تصاميم أعدت على كارتون داخل ورشة البلاط، بيد أذَّ تنوع المواد الأولية والتقانات المستخدمة تشي بتنفيذها في أوقات متفاوتة وأماكن متفرَّقة. وتتميّز جلها بعقدة غير متناظرة من الصوف أو القطن، في حين جُعلت الأرضية من الصوف أو الحرير، وقد لُفُ الحيط على وفق حوف S أو Z. ويُذكر أن مراد الثالث أمر سنة 1585 بنقل أحد عشر حائكاً من القاهرة إلى البلاط باسطنبول (راجع الفصل الثامن). ومما لا شك فيه أن بعض الفنانين بقوا في القاهرة حيث نُفد أكبر أتجوذج وأكثرهم سلامةً من هذا النوع من السجاجيد ولصالح قصر بيتي (Pitti Palace) بفلورنسا (الصورة 311). وقد قدَّمها الدوق الأكبر فرديناند الثاني بوصعها هديةً إلى الأدميرال دا قيرازانو، الذي ربا كان منحدراً من نسب البحارة العظيم؛ وقاد وُصفت سنة 1623 في سجلاتِ معاصرة لخزانة ماديسي بـ القاهرية (cairino) التي غدت مفردةً إيطالية توصف بها السجادة المملوكية. وقد نُسجت خيوط السدأة واللحمة فيها على منوال S في تقنية اقترئت بمصر، وتكونت من اثنتين وعشرين عقدةً لكل سنتمتر، أي ما يثارب من 7.6 مليون عقدة لكل سجادة في سبعة الوان هي: الأبيض والأزرق الفاتح والقرمزي والأخضر والأصفر الفاتح والبرئقالي والبني/ الأسود. وقد نَسّقت الحدودعلي نحو منتظم بحيث تنثني الزوايا بسهولة، وهذا يشي بالتصميم الناضج الذي نُفُذ على الورق، على الرغم من احتواء الحقل على ثلاثة ويصف مكرر عطي وكما هي حال الخزافين في أزنك الذين حاولوا إيجاد سوق جديد ليضاعتهم لمواجهة الركود الاقتصادي في البلاط العثماني، كان النساجون في القاهرة يبيعون منتجاتهم الفخمة في السوق الأوربية المفتوحة.

أمّا الخطء القن الأكثر قدماً من بين القنون الإسلامية جلّها، فقد حافظ على جودته العالية خلال القرن السابع عشر. وكان من أهم الخطاطين حافظ عثمان (1642-164) الشهير عخطوطاته القرآنية ونماذج خطه. وقد طوّر أسلوباً بسيطاً ظاهرياً سائراً على خطى عمالقة الخط ياقوت وحمدالله. وقد تتلمذ على يده السلطان مصطفى الثاني زامهد 1703-1695) ونجله أحمدا وقد تحصّص جزءاً عاكان يتقاضاه من أجر من الرعاية الملكية لدعم المعوزين من الطلبة، إذ خصص يوماً في الأسبوع لتعليمهم الخط. وقد تكلل وضوح أسلوبه وحسنه بمخطوطة قرآنية نقذها بخط النسخ (بالتركية نصبح) رأتبت على نحو قابل للطي على طريقة آلة الأكورديون الموسيقية. ولكل صفحة سطر رأتبت على نحو قابل للطي على طريقة آلة الأكورديون الموسيقية. ولكل صفحة سطر كبير الحجم بطريقة الحرف الاستهلالي الكبير (الموسيقية، ولكل صفحة سطر في قرق أربعة أسطر من النسخ يكتنفها لوحنان من الزخوفة الزهرية البهية، على حين أطوق الرجامي (majuscule script). وقد نشأ هذا الديكور من الورزات الكبيرة والأربيسك الخاص بالأسلوب التيموري العالمي، ثم تطوّر إلى الورزات الكبيرة والأربيسك الخاص بالأسلوب التيموري العالمي، ثم تطوّر إلى



310. فين ملوند تحت الترجيع بصوره سنينة مبحرة، أرمك، الربع الثاني من الحرن السامع عشر. فطره: 5،29 سم الساء منحد بسكي

الأسلوب الزهري، إذ تحفل المسافات بين الأسطر بها حصراً. وقد ظلَّ أسلوب حافظ عثمان أثموذجاً يُحتذى لدى الخطاطين من الأجيال اللاحقة، وفي القرن التاسع عشر طُبعت مخطوطاته القرآنية في اسطنبول وانتشرت عبر العالم الإسلامي قاطبةً. وقد اكتسبت الهوامش المزدانةُ بالزهور في مخطوطة حافظ عثمان القرآنية أهميةً متزايدة في عهد أحمد الثالث (30-1703) في الوقث الذي شهد العصر محاولة واعية لإعادة أمجاد الماضي الفنية، وهي الحقبة التي سميت بعهد الخزامي ولا سيما بعد أن حلّ السلام مع الأستراليين سنة 1718. فقد استمر استخدام مجاميع الزهور-المركبة من الخزامي والقريفل والزهرة الياقوتية، على سبيل المثال، بيد أنها أصبحت أكثر تبسطاً وأكثر قولبةً ؛ إذ أفضى المن للطبيعيات إلى الولوج في رؤى أكثر تجريدية ؟ ومثل ذلك زوج من غطاء وسائد محملية مجوّفة (بالتركية ياستيك) قدّمها القائد العام للقوات المسلحة عادي باشا إلى ملك السويد فردريك الأول سنة 1731 التي يمكن نسبتها تاريخياً وعلى وجه الدقة. وهي مصنوعة من سدأة من الحرير، وكمة من الحرير والقطن، كما طُرِّزت الثقاصيل بخيط عن الحرير الملفوف بالفضة. أمَّا الوبر فجُّعل أخضر وأحمر على أرضية من الستن الأبيض، في تنظيم يكرر نمطاً معروفاً في تقاليد المقرن السلاس عشر، مع حقل مركزي وستة حافات منسدلة (lappets) عند كل طرف، وبذا يدمج التصميم عناصر مألوفةً وبطريقة مبتكرة، فالحقل يضم زهوة الخزامي في العروات التي تحتوي على ميداليونة مستدقة (الصورة 313) الكثيرة الشمه بطنفسة أوشاك (الصورة 294) ذات الميداليونة؛ بيد أن هذه الأشكال المنحنية تضمّ أيضاً مثمّناً

3.11. سجادة مديسي العثمانية، القاهرة، مطلع القرن السابع عشر. من الصوف في الربر 3.30 مي 9.95 سم فلررساء تصر بيتي.

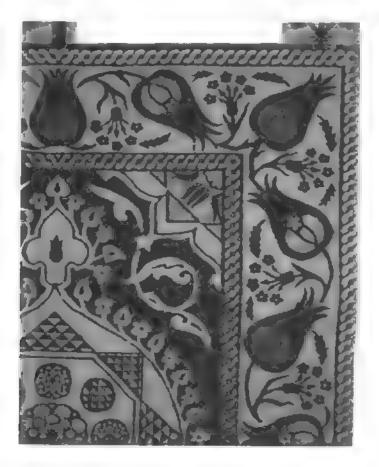
مَشْكَلاً مِنْ مربَعات مستديرة، بطريقة شبيهة بالسجاجيد المملوكية (الصورة 144)، وتعدد عناص الحافة المثمنة شبيعة بعناص في سجاجيد هدارين (الصررة 293)

وتبدر عناصر الحافة المثمنة شبيهة بعناصر في سجاجيد هولبين (الصورة 293). لقد تتلمد أحمد الثالث على يدي الخطاط حافظ عثمان عندما كان أميراً، فضلاً على موهبته في كتابة الرسائل ونظم الشعر. وقد تكلل ولعة بالكتب بإنشاء مكتبة جديدة في البلاط الثالث من طويقيو سراي سنة 1719 (وهي الآن قاعة القراءة في القصر)، فضلاً على تصنيف المقتنيات الملكية من المخطوطات. وشهد عهده إنشاء مطبعة في اسطنبول سنة 1727، أسسها إبراهيم متفرّقة حين بدأ بطباعة الخرائط المنقوشة قبل نحو عقد أو أكثر باستخدام قوالب نحاسية، وربما تقانات مستوردة من فيينا. كما شهدت الورشة الملكية انتعاشاً وكانت أهم وأشهر ما أنتجته مخطوطة الـ١١١سور ناما؟ (أي اكتاب الاحتفاليات) التي ألفها شاعر البلاط وهبي احتفاءً بختان أولاد أحمد الثالث الأربع سنة 1721. وقد جرت العادة على الاحتفال بمثل هذه المناسبات في البلاط العثماني، كالحفل الذي أقيم في ختان أولاد سليمان سنة 1530، وبما يُذكر أنه استعداداً للاحتفال بختان أولاد مراد الثالث سنة 1582 أرسلت دعوات إلى ذوي المقام السامي من رجالات البلاط قبل سنة من الحفل. وقد وُتَق هذا الحفل برسم تصويري في الـ السور ناما أي همايون؛ الذي تَظهر فيه المؤسسات المدنية المتنوعة في استعراض، لتُكونُ هذه الصور كنابُ تشريفات ومراسيم لتنظيم الاحتفالات والمشاركين. ويبدو أن رعاية أحمد الثالث لنسخة جديدة من مخطوطة الاحتفالات هذه كانت لإحياء تماذج من مخطوطات القرن السادس عشر.

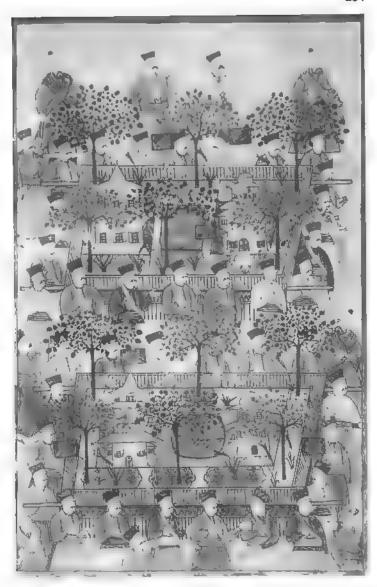
وقد اتسمت الرسومات الملحقة بالنص بدقة التفاصيل (الصورة 314) وبألوانها الفاقعة والاهتمام الفائق بالأكثر شعبيةً منها، ولا سيما التي تروق للأوربيين من السياح. وقد ارتبط اسم الوني؛ بها، وهو رسام البلاط من أديرنة، وهي ثاني عاصمة والمنتجع المفضل لدى السلاطين أواخر القرن السابع عشر ومطلع القرن الثامن عشر. لقد كانت باكورة أعمال لوني الكراريس الخاصة بعارضي وعارضات الأزياء وما يعرضونه من موضة ضاربة وقتئذ. بيد أنه لم يترك توقيعاً إلا على اثنتين فقط من بين الـ 137 رسماً من قالسور ناماة وفي مكاتين واضحين تماماً، لكنَّ الرسومات كانت متشابهة الملامح بحيث لا يرقى إليها شك أنها جميعاً نُفذت بإشراف لوني، الذي ترك المخطوطةَ غيرَ منتهية بسبب وفاته عام 1732. لقد كان لوني رساماً ماهراً وحوفياً محتازاً برّع في تنفيذ مشاهد مركبة؛ بعضها احتوى على أكثر من ماتة شخص. وكان من أروعها ست عشرة لبرحةً مزدوجةً تُظهر احتفاليةَ الختان، إذ يبدو الأمراء محاطين بالمشاركين في مسيرةٍ من ساحة الرماية للاحتفالات (أوك ميدان) إلى خارج المدينة (إذ لم تعد ساحة سباق الخيول كافيةً منذ أن شُيِّد مسجد أحمد الأول على طرفها الجنوبي)، لينتهي المطاف بهم إلى قصر طويقيو سراي، حيث تجري عملية الحتان. وتصف كل لوحة طبقة اجتماعية مختلفة مع كبراثها أو رؤسائها، كل حسب وضعه الاجتماعي وملبسه. أمّا مسيرة المؤسسات النقابية فقد غثلت بلوحة استعراض الحلوانيين الذين حملوا معهم حداثق من الحلويات وأجنحة ونوافير وأشجار، في حين تُظهر مشاهد أخرى حفلات اللهو والمياه على القرن الذهبي والألعاب النارية والبهلوانية، وفتيات يرقصن على البراميل الغارقة في البحر. إن هذه الرسوم التي توثق كل تفصيل من الاحتفاليات تعدُّ سجلاً قيِّماً لدراسة المجتمع العثماني في القرن الثامن عشر.



312, ورقة من كراس محط خافع عنسان. طويقهو، 4-1693. الأبعاد 21 في 15 سم. برلين، متحف الصول الإسلامية، 1, 1983 II I



313 الفاصيل من عطاء وسادة حريرية محمديه قارغة، ربما من بورصة، خلال النصف الأول من القرن الثامن عشر منشسر. وينورك كالا. ي



314. السيرة الحلوانيين مع حدائق حدوائية» من معقطوطة لومي السور تاتباء اسطنبول، مكتبة طويقيو. المغطوطة أ 3593. الورغة 162ب

# الفصل السابع عشر العمارة والفنون في مصر وشمال أفريقيا

لقد أفضى طرد المغاربة أو البرير من شبه الجؤيرة الأبييرية إلى إنهاء وجود المسلمين فيها الذي امتدَّ ثمانية قرون هناك على يد حكام أراكون وقشتالة المسيحيين عام 1492. كما شجع اكتشاف العالم الجديد على تغيير وجهة التجارة نحو شمال الأطلسي بعيداً عن البحر الأبيض المتوسط وسواحله الأوربية والأفريقية. وقد أتدحث شمال أفريقنا طريقاً بريةً تقليديةً لتزويد أوربا والمعالم المتوسطى بالذهب والعاج الإفريقيين، بيد أن رحلة البحارة البرتغالي فاسكو دا كاما سنة 1497 حول وأس الرجاء الصالح (Cape of Good Hope) جعل هذه الطريق زائدة ومكلفة. وقد تبلقت القاهرة التي كانت مركزاً تجارياً للبضائم الشرقية لقرون، ضربةً قاصمةً عندما اعترض البرتغاليون الطريق الهندية المربحة المارة عبر البحر الأحمر، وقُدّر للفتح العثماني للسلطنة المملوكية في كانون الثاني/ يناير سنة 1517 تقرير مصير هذه المدينة (القاهرة) التي أضبحت عاصمة إقليمية للإمبراطورية العثمانية، وهي مكانة تمتعت بها مدة ثلاثة قرون قادمة. وكان من شأن الانحلال السياسي والاقتصادي الذي أغرق شمال أفريقيا تبديل ميزات القوى للحقبة السابقة (راجع الفصل التاسع) بالمحافظات الإقليمية العثمانية المتمثلة بحكام المدن على طول السحل، التي حظيت بدعم القرصنة وعلى الرغم من تركيز حِلُّ اهتمام الإسبانيين على العالم الجديد، اضطلعت إسانيا بالحفاظ على حدودها بتوسيع سلطتها نحو السواحل الجزائرية والمغربية من المنطقة المتوسطية، قردّ العثمانيون ببسط نفوذهم على السواحل الليبية والتونسية والجزائرية عير وساطة القراصتة. وعلى الرغم من الاعتراف بالسيادة العثمانية على الجزائر (1529)، وطرابلس (العقد 1550) وتونس (1574) وتعيين حكام عثمانيين هناك؛ عُرفت ثقافة البلاط العثماني على نحو عام وعن يعد. وفي أواخر القرن السابع عشر اقتصبت قرى محلية السلطة من الحكام المحليين.

تُقدّمُ العمارة في شمال أفريقيا تنوعاً من خلال ردود أفعال التقاليد العمارية المحلية على الهيمنة العثمانية وللنفوذ المتنامي الأوربي في المنطقة، وقد تمتعت مصر، بوصقها الأقرب إلى العاصمة، بدور المجهز القيم للمنسوجات والمواد الغذائية، ولكن العمارة هناك تشي يتأثير الأساليب الإمبراطورية العثمانية. ففي تونس والجزائر ظهر هجينً من أساليب البناء بمضل رعاية الحكام العثمانيين الذين لم ينهلوا من نماذج استطنبول وحسب، بل ومن المواد الأولية الإيطالية أيضاً ولا سيما الرخام، ماعدا المغرب الذي ظل مستقلاً عن الهيمنة العثمانية والأوربية في عهد سلالة الأشراف (العهد - 1511 فل مستقلاً عن الهيمنة العثمانية والأوربية في عهد سلالة الأشراف (العهد - 1511 بيد أن عزلة المنطقة وبعدها عن التطورات المتلاحقة في أماكن أخرى أفضى إلى تكرار النماذج التقلدية حتى غدت كليشيهات مبتذلة، وقد حل الورق الأوربي محل المصري بحلول القرن الخامس عشر، وبعد العام 1500 غافست صناعات أوربية المصري بحلول القرن الخامس عشر، وبعد العام 1500 غافست صناعات أوربية عن العمارة ومستلزماتها، اقتصرت الفون التقليدية لهذه الحقبة على القليل من عن العمارة ومستلزماتها، اقتصرت الفون التقليدية لهذه الحقبة على القليل من المحطوطات المؤوقة.

#### مصر وليبيا وتونس والحزائر.

خلال القرون الثلاثة بين المدحار أبحر مماليك مصر سنة 1517 ووصول نابعون سنة 1789 ، بقيت القاهرة عاصمة الإقليم العثماني في مصر، وكانت أفضل منتجاتها، وهي الطنافس (الصورة 311)، تصنع لأغراض المتصدير على وجه المخصوص إلى البلاطين المعشائي والأوربي. وعلى الرغم من صمود الكثير من المعلومات وعديد المشيدات من هذه الحقبة، لم تلق عمارتها الاهتمام الذي تستحق إلا مؤخراً، إذ ساد الاعتقاد بأنه كان عصر تفكك وركود ليس إلا. وقد عُدت القاهرة منطقة مصاعب للموظفين الأتراك فيها، وصوء الإدارة وعمية جباية الضرائب لم تدر شيئاً يُذكر. ولم يكن لدى المحام الموقت أو الأموال اللازمة لمشروعات كبيرة؛ إذ لم يبقوا في مناصبهم الإدارية هناك مدداً طويلة، كما أنهم لم يرغوا أن تكون القاهرة مثواهم الأخير، لذا شيدوا مجمعات أضرحتهم في اسطنبول حيث توافر المساحة الكافية في مركز المدينة، على العكس من القاهرة التي كانت مثقلة بالمؤسسات العثمانية ولا سيما في بولاق، الميناء الذي نشأ وتطور إلى الشمال من المدينة القديمة بعد انحسار نهر النيل إلى الطرف المغربي

إن الفتح العثماني لمصر المملوكية لم يقوّض الإرث المعماري المملوكي البهي فيها (راجع القصلين السادس والسابع)، كما أن العمارة العثمانية الناشئة فيها استمرّت في مد الجسور مع الماضي على الرغم من محدودية الرعاية. بيد أن التغييرات اللافتة صمت إدخال تسخة محلية من المنارة العثمانية الرهيفة الشبيهة بالقلم وذات النمط المملوكي من حيث تعدد الطوابق، علاوةً على تفضيل المساجد ذوات الأعمدة على المقببة منها. ففي نهاية حقبة الماليك اقترنت القباب الحجرية بعمارة الأضرحة حصرياً، ولكن خلال عقد من الفتح العثماني أدخلت القباب إلى المساجد كما في مسجد سليمان باشا (المعروف أيضاً بـ سيدي سارية؛ المقام على القلعة سنة 1528. ويتميز بمعالمه المستوحاة من العمارة في اسطنيول كالفناء المفتوح والمنارة الرهيفة والقية المركزية التي تكتنفها ثلاثة من أشباه القباب؛ بيد أنَّ الذيكور الذاخلي وقوامه الألواح الرخامية مستمد من تقاليد محلية؛ فقد كانت الكسوات الرخامية موضة العصر مدة قصيرة في الملاط العثماني بتركيا بعد فتح مصر بقليل. وعلى العموم، كان هناك تقليد للذوق البلاطي في العواصم الإقليمية، إذ غُدا الأجرِ المزججِ شاتعاً في الكسوات في مصر خلال العصر العثماني قيها. قعلي سبيل المثال أعيدت زخرفة المسجد المملوكي «أقى صنقور» (1347) سنة 1652 عندما أنشأ الإنكشاري إبراهيم آغا ضريحه بالقرب من المدخل. وقد اشتُقُ اسم المسجد من الآجر الأزرق والأخضر المصفوف على طول جدار القبلة وفي الضريخ، لدا سمي بـ المسجد الأزرق. .

يمثل الجامع الذي بناه سنان باشا في بولاق سنة 1571 (الصورة 315) أثموذجاً من البناء الإقليمي العثماني في مصر. وأصل هذا الراعي ألبابي جُنّد وهو طفل في الدوشرمة ورُبيّ ليكون ساقياً للسلطان العثماني سليمان، ومن ثم حاكماً مرتين لمديئة القاهرة، وخمس مرات وزيراً كبيراً. لقد كان سنان باشا راعياً مرتوقاً للجمارة في كل





أمّا من حيث التخطيط، فينتمي مسجد سنان باشا إلى الطراز العثماني الكلاسيكي من المساجد ذوات القبة المنفودة التي شُيِّد منها المثات في مختلف أنحاء الإمبراطورية. وبينما جُعل لمعظمها مدخل منفرد ذو ثلاث قباب أو أكثر موزعة عبر الواجهة الرئيسة، فإن للبعض الآخر كجامع لاري جلبي المشيد في أديرنة سنة 1514، مداخل جُعلت بشكل الحرف U كما أنها تؤكد حقيقة إرسال العثمانيين للتخطيط العماري إلى أقاليمها المختلفة. أمَّا ارتفاع البنيان فميَّزة قاهرية بامتياز، كما أن الدولة العثمانية لم ترسل عمالاً قط من اسطنبول إلى أقاليمها الأخرى إن وسع المكان داخل الحديقة المسيَّجة عيّر هذا المبنى عن ماقي المؤمسات القاهرية، التي أقحمت ضمن النسيج الحضري الكثيف، كما أنَّ المساحة الفسيحة لم تكن لتتو اقر إلَّا لراع ثري في الأراضي الجديدة التي تركها انحسار مياه نهر التيل نحو الغرب. وقِد عُدُّ هذًّا المسجد في القاهرة طرازاً تاجحاً، إذ جرى النسج على منواله خلال القرن الثامن عشر في بماء الجامع الذي شيّده محمد بيه أبو الذهب مقابل الأزهر سنة 1774.

رخامية متعددة الألوان على الطريقة التقليدية.

من اسطنبول حيث أوعز ببناء مسجد ومدرسة، وفي القاهرة حيث أمر ببناء مجمع فخم في بولاق (73–1567). وضمّ المجمع علاوةً على المسجد خاناً مدنياً فخماً (بالعربية وكالة)، وحماماً عاماً ونافورة وبيتاً وبضعة مرافق مخزنية. والمجمع عبارة عن بناء قائم بذاته داخل مسيج مسوَّر، في حين ضمّ المسجدُ رواقَ صلاة مقبباً واحداً بثلاثة مداخل على جوانب ثلَاثة ومنارة في الركن الجنوبي. أمَّا القبة وقطرها خمسة عشر متراً، فهي أكبر قبة حجرية في القاهرة، وتدلُّ على صمود الإرث الملوكي في بناء القباب الحجرية، على الرغم من غياب النقش الخارجي. ويبدو المنظر مقرفصاً من الخارج وقائماً على منطقة انتقال مزدوجة من الطابق المثمن السفلي ونافذتين مقوستين بين الأكتاف؛ وللطابق العلوي ذي الستة عشر جائباً نافذة على شكل ساعة رملية بين الأكتاف. أمَّا من الداخل فيُّحملُ البدن على أربع حنيات ركنية مقوسة، كل منها يحتوي على قوس ثلاثي الفصوص مع مقرنصة في الجزء العلوي. ونظام الحنيات الركنية هذا شبيه بمثيله الموجود في سلسلة من القباب المملوكية المتأخرة، أبرزها قبة الفَدَوية (81-1479). ويلحظ فو في المدخل إلى الجامع ومقابل المحراب وجود شرقة من الخشب استُخدمت كمقصورة (بالتركية دكّة Dikka) لعزل الشخصية الملكية، كما ينحظ على ظهر جدران الشرقة وجدران القبلة الديكورالباذخ، وقوامه شرائط

أمَّا أكثر ما تَيَّرُت به العمارة القاهرية من مشيِّدات في العصر العثماني فهي السبيل-والكتاب؛ وهي عبارة عن خزًّان ماء في الطابق الأرضى ملحق بالمدرسة الابتدائية للمنين على الطابق العدوي. وقد تطوّرت عمارة السبيل-والكتاب نهاية العهد المملوكي (الصورة 119) ، ويرتبح أن تكون قد دخلت العاصمة العثمانية بناءٌ على غوذج مملوكي. وقد شيّد منها في القاهرة وحدها أكثر من ماثة خلال العصر العثماني، ومن أشهرها (الصورة 316) سبيل-وكتاب شيّده عبد الرحمن كثخودة سنة 1744 (المتوفي 1776) وعلى موقع مهم على الشريان الجنوب-شمال في مركز القاهرة الفاصمية. لقد كان كتخودة ضابطاً انكشارياً أعاد بناء ورتم الكثير من العتبات المقدسة والمساجد في مختلف مناطق العاصمة، كما بني عدداً من السبيل-والكتاب ومنها الماثل في نقطة تفرع القصبة، الذي جُعل على كل من واجهاته الثلاث مشبكاً حديدياً بديعاً داخل قوس ذي حجر إسفيني يستقر على أعمدة صغيرة رخامية منقوشة. وأقيمت هذه الأقواس التي جُعلت داخل أطر مستطيلة، ضمن أقواس أخرى قائمة



316 - تامورة عبدالرحس التحودة، القاهره، 1744



317. جامع البربر؛ القبروات، 85-1629، الرواق المفتطر

الفرنسي في القرن التاسع عشر.

وقد انتعش الاقتصاد خلال الوصاية المرادية، حتى إن الجيش قام بجمع الهائض من الإنتاج الزراعي الهائل من السهل الزراعي في النصف الشمالي من البلد. كما شيدت المؤسسات الخيرية والعامة على طول مساحة البلد، ومُدت الجسور فوق نهر مجردا وازدانت تونس بالنوافير المزخرفة، كما أقيمت ورُغت المساجد والمدارس. فعلى سبيل المثال، في سنة 1629 بدأ حمودة باشا (العهد 65-1631) بترميم زاوية الأبو البدوي، في القيروان، العاصمة التقليدية ومركز العلوم الدينية قبل أن تحل محلها تونس بوصفها مركزاً تجارياً وسياسياً. وقد أسست الزاوية في القرن الرابع عشر على ضريح أحد صحابة النبي "أبو البدوي". وروي أنه كان بمعيته ثلاث شعرات من لحية النبي. ومن هنا اشتُنَّ اسم المبني المسجد الحلاق ا أو المسجد سيدي صاحب، وبدأ حمودة بإعادة بناه سطح التهوية المقبب للضريح وغرف الحجيج والفقراء ونزلأ للعاملين هيه، فضلاً عن إضافة رواق للصلاة، في حين شيد أحمد بيه (العهد 96- 1675) منارةً ومدرسةً بين الأعوام 1690 و1695. وقد شهد المبنى تعميراً إضافياً في العصر الحديث؛ إذ جرى إعادة الكثير من نسيجه الأصلى الذي تعرَّض للتبديل، بيد أن الرواق ذا صف العقود (الصورة 317) الدي يفضي إلى ساحة الفناء الثالثة وضريح الولي، يحفلان بعبق ذوق القرن السابع عشره وظلّت الأعمدة وما يحيط النوافذ والأبواب إيطائيةَ برخامها الأبيض. وقد كُسيت الجدران العليا بالجص المزخرف والأشجار المقولية والموتيفات الهندسية، في حين كُسيت الجدران السفلي بالأجر المزجج رُتبت على أعمدة صغيرة وأطر مستطيلة. ويسند طنف تاجي مقرنص الشرقة الجشبية البارزة للمدرسة (أو الكتاب) التي يمكن الوصول إليها من بوابة بهية جُعلت إلى الشرق. أن المنفذ إليها فقد جُعل ضمن بناء طويل وضيق قوامه ألواح متعددة الألوان مفصولة بعضها عن بعض بحشوات مزدوجة مرتفعة ومتوجة بقوس مفصص يحتوي على مقرنصة تسند محارة. أمّا البوابة فتكرر الأسلوب المملوكي الناضج المعروف قبل قرنين ونصف (الصورة 119)، وجُعلت الحشوة بين أقواس الواجهة من زخارف مستوحاة من عنصر طبيعية كزهرة عود الصليب وزهرة النجمة والأقحوان الرائجة في تركيا العثمانية بداية القرن على الأرجح، أمّا الداخل فيبدو مستمداً من أساليب عثمانية؛ إذ يُلحظ كسوته بالأجر الملون تحت التزجيع بالأزرق والأخضر، مع زهور ونصوص وأوصاف مُقولة لمكة.

طوال العصور الوسطى، لم تكن طرابلس أكثر من ميناه ذي أهمية متواضعة على الطريقين البري والبحري بين مصر وشمال أفريقيا، بيد أنها بلغت أوج ازدهارها في عصر القره مانلين، وهي عائلة ذات أصول تركبة حكمت المنطقة بين الأعوام 1711 عوده وقد بسط مؤسس هذه السلالة أحمد بيه (العهد 145-1711) نفوذه على برقه وفرزان متخذا من طرابلس معطة انطلاق مهمة للتجارة شرقي المتوسط، وقد أقام العديد من الأوقاف لصالح المدينة وشيد العديد من المباني هناك، وأبرزها معجمع مسجد (8-1736) في منطقة واقعة على الطرف الجنوبي الغربي من القلعة، وضمن شبكة متعامدة من الأطلال الرومانية. أمّا المسجد الجامع فعبارة عن مربع متعدد الأعمدة وخمس وعشرين باتكة مقببة محمولة على ستة عشر عموداً رخامياً. والمسجد معزول تماماً من الجانبين برواقين مسقوفين تُسبت جدراتهما بالآجر المزجج. والمسجمع مُوضًا ومنارة مشمنة قصيرة وبدينة في أسلوب عثماني إقليمي، فضلاً على حجرة الضريح المعشواتية الشكل خُصصت مدفناً لعائلة الراعي، ومدوسة ذات فناء حجرة الضريح المعشواتية الشكل خُصصت مدفناً لعائلة الراعي، ومدوسة ذات فناء مفتوح. وفي كثير من النواحي فإن المجمع يطابق الأسلوب العثماني الإقليمي الغالب مفتوح. وفي كثير من النواحي فإن المجمع يطابق الأسلوب العثماني الإقليمي الغالب في مشيدات في ونس.

لقد كان الحكام الحفصيون يلفظون أنفاسهم الأخيرة في القرن الخامس عشر؛ عندما رفضت المدن من الداخل سلطتهم، في حين تسابق المتنافسون إلى الاستيلاء على المعرش، وبمطلع القرن السادس عشر لم يبق تحت العرش الحفصي غير تونس، بيد أن تغلغل القراصة دعا الإمبراطور جارلس الخامس إلى إقامة حامية عسكرية هناك سنة 1535. وبدعم من الأسبان استطاع الحفصيون احتواء الأتراك حتى العام 1574 عندما استولى العثمانيون على تونس للمرة الثالثة والأخيرة، وأُسر آخر عاهل حفصي واقتيد إلى اسطنبول ذليلاً. وقد تمقلت السلطة العثمانية في تونس بجيش محتل قوامه أربعة آلاف انكشاري قاموا بجباية الجزية، ولكن بحلول القرن السابع عشر ظهرت والصناعة بوصول المورسكين بعد طردهم من إسبانيا سنة 1609. وقد انتعش التبادل والمساعة بوصول المورسكين بعد طردهم من إسبانيا سنة 1609. وقد انتعش التبادل والمجان بوصفها صاهرات رئيسة. وبحلول منتصف القرن السابع عشر، فضحت والمرجان بوصفها صاهرات رئيسة. وبحلول منتصف القرن السابع عشر، فضحت جديدة من البهوات سدة الحكم، وهم الحسينيون الذين بسطوا نفوذهم حتى الاحتلال جديدة من البهوات سدة الحكم، وهم الحسينيون الذين بسطوا نفوذهم حتى الاحتلال جديدة من البهوات سدة الحكم، وهم الحسينيون الذين بسطوا نفوذهم حتى الاحتلال حديدة من البهوات سدة الحكم، وهم الحسينيون الذين بسطوا نفوذهم حتى الاحتلال حديدة من البهوات سدة الحكم، وهم الحسينيون الذين بسطوا نفوذهم حتى الاحتلال حديدة من البهوات سدة الحكم، وهم الحسينيون الذين بسطوا نفوذهم حتى الاحتلال



318 مسجد حمردة باث تترسن، 1655

319 مسجد صيادي السمك، الجزائر، 1-1660.

بتركيب من أطر مقوسة وموتيفات نباتية ومزهريات وتراكيب منوعة. إن الاستخدام الكثيف للون الأصفر يميز هذه العمارة عن النماذج العثمانية التي استمدت منها، وقد أنتجت في حارة القلالين، بتونس.

في سنة 1655 أوعز حمودة باشا بإنشاء مسجد في قلب مدينة تونس (الصورة 318) على مقربة من المسجد الجامع، فقد كان العضو الثاني من العائلة المرادية والمؤسس الحقيقي للسلالة، وحُعل المسجد وضريح العائلة المحاذي داخل مسيّج ذي سور بمنارة شيدت عند الركن. ويضمّ المسجد، وقوامه الحجر، قاعة صلاة مستطيلة بعمق خمس باثكات وعرض سبع. وقد غُطيت البائكات بالفتاطر المستعرضة أو الأسطوانية، ماعدا البائكة المقبية أمام المحراب، وللقبة بدن مربع ومنطقة انتقال مثمنة ومنظر جانبي مدبب قليلاً. إن معالم كالرواق ذي العماد المحاط من أطراف ثلاثة بالقناءات، والضريح ذي السقف الهرمي المزين بالأجر المزجج والمنارة المثمنة كلها مستوحاة من مسجد قريب بناه يوسف الداي سنة 1616، وتشي بصمود الإرث التوسي العريق من المساجد المحرية ذات العماد. وعلى العكس تُؤكد الكثير من عناصر الديكور كتيجان الأعمدة والكسوة المتعددة الألوان حول المحراب هويتَها الإيطالية على الرعم من أقلمتها على وفق الذوق التوسي.

لقد كانت الحزائر وحتى القرن السادس عشر، مدينة صغيرة قبالة عدد من الجزر (من هنا اشتق اسمها العربي "الجزائرة"). ومن أهم معالمها المعمارية مسجدها الجامع الذي شيده المرابطون (وهو الجامع الكبير) الذي يتميز عبيره الخشبي المنقوش ويؤرخ . 1097. وفي القرن الحامس عشر انضم الكثير من المسلمين المبعدين من إسبانيا المسيحية إلى القراصنة، وفي بداية القرن السادس عشر احتل الإسبان هذه الجزر لقمعهم. فائتمس السكان العون من القرصان التوكي "عروج" الذي أقام قاعدة عمليات له سنة 1510 وبعد وفاته سنة 1518، خلفه أخوه خير الدين (بارباروسه)، لكن الإسبان سرعان احتووه. وفي سنة 1519 استطاع خير الدين في نهاية المطاف من الاستيلاء على المدينة وفكلت قلعة الأسبان على أكبر الجزر واستخدم موادها وأطلالها



في تشييد كاسر الأمواج، هوصلاً الجزر باليابسة الرئيسة. وبعد أن تخلى خير الدين عن أراضيه لصالح الإمبراطورية العثمانية، أضحت الجزائر حاضرة عثمانية في المغرب وأهم مركز للقوة الإتكشارية خارج اسطنبول، وعلى الرغم من كون الجزائر عاصمة الإقليم عثماني، تمتعت وعلى نحو متزايد باستقلالية الأمر الواقع عن اسطنبول، حتى إن حكمها من البهوات والباشوات والأغرات وأخيراً الدايات، على التوالي، أقاموا علاقات مباشرة مع الدول الأوربية.

وإذْ امتدت الرقعة الجعرافية للجزائر، تَزيَّت المدينة بالمساجد والقصور، وكان من أهم مساجدها المسجد الجامع الجديد المعروف بـ"مسجد صيادي السمك" نسبةً إلى سوق السمك الذي كان على مقربة منه، وقد شيد المسجد الجديد على بعد خمسين متراً جنوب غرب جامع المرابطين. وهناك نص يُشير إلى أن الحاج حبيب شيّدة سنة 1070 للهجرة / 1-1660 للميلاد، وهو إنكشاري أرسل من اسطنيول حاكماً على الجزائر. وقد توافرت الأموال الخاصة بالبناء من الإنكشاريين الذين تبرّعوا بأموالهم لمؤسسة خصصت لجمع الأموال وإدارة الهبات المقدمة لريع مدرسة حنفية أثيرة لدى العثمانيين. ويبدو البناء من الخارج (الصورة 319) هيكلاً متخفضاً أبيض بلون الماء ذا منارة مربعة على الطرف الشمال الشرقي، وقبة بيضوية بارزة في الوسط محاطة بعقود أسطوانية تتناوب مع قباب مضلَّعة صغيرة (gored domes)؛ وإلى الطرف الشمالي قبالة المحراب تمتد العقود لبائكتين إضافيتين ليكونا ملحقاً يُشبه الصحن يكتنفه رواقان. أمَّا المنارة المرتفعة ثلاثين متراً أصلاً (إذ ارتفع الشارع المعيِّد محمسة أمتار) فلها رقبة مربعة عمودية متوجة بشريط من الأجر وتنتهي من الأعلى بمنار أو مقصورة المثلنة (edicule). فأمّا الطابق السفلي فتُرك خالياً من أي ديكور، وأمّا الطابق الأوسط فمزخرف من كل الجهات بالألواح البيضوية، وجُعل ديكور الطابق الأعلى من الألواح المستطيلة، وزيَّن بأوجه من ساعات جدارية، أمَّا المنار (- ed cule) فعبارة عن طابق صغير بزوج من النوافذ متوجين ببناء عيني على كل جهة من الجهات الأربع.

وقد جُعل المدخل الرئيس إلى الجزء الداخلي الفسيح (الصيورة 320) من الجامع من جهة الشمال عبر سلالم تُبتت بمستوى الشارع. ويكتنف الصحن المركزي المرتفع عران (أو روافان) سُقَّفا بقنطرة دير (cloister-vaulted aisles) مع طابق مسروق (mezzanines) بُعمل بمستوى الشارع حالياً. وفي المركز تنهض القية ثلاثةً وعشرين منراً مستندة إلى أربعة ركائز ضخمة وأقواس وجوفات ركنية (- pe -) dentives منطقة المثلث المحدب)، وأسفلَ منها، ينهضُ المنبر (أو منصة الخطيب rostrum) المصنوع من الخشب، ويمكن الوصول إليه بسلام ذات ظُلَّة، في حين بقى المنبر الرخامي الأصلي في مكانه التقليدي إلى اليمين من المحراب، وله الأجزاء التقليدية ونُفَّذ بغناتم إيطالية ودرابرُ ونات ولفائف. والمحراب في المقابل عبارة عن كوة سباعية الجوانب وقوس حدوة الفرس في طراز يحاكي مساحد الغرب الإسلامي عُرفت منذ الجامع الكبير في قرطبة. أمَّا المحيط المربع حول المحراب وخوذته فزخرفا بألواح من الجص بأنماط هندسية وخطية. ويرتكز القوس فوق أعمدة صغيرة من الرخام، فيَّ حين كُسي الدادو بالآجر الملون تحت التزجيج وتُوّج بمجموعة من الزخوفة الخطية. ولا عجبَ أنَّ المسجد يشي بخليط متنوع من الموتيفات والأشكال العثمانية والشمال أفريقية والأوربية، في حين تختلف خطة الصياغة الفضائية (المكانية) تماماً عن مثيلاتها في الجوامع التقليدية في شمال أفريقيا، وما زالت تُقارِنُ بمثيلاتها العثمانية في



320.داخل مسجد صيدي السمك، الجزائر

بورصة والكنائس البيزنطية في تركياء أو الأوربية. وبدلاً من أي مصدر منفرد آخر لهذا التخطيط الاستثنائي، توحي هذه العمارة بأن المهندس بدأ بتنفيذ طواز عثماني تقليدي ذي قبة مركزية ترتكز على أربعة من أشباه القباب، كما في جمع شاه زاده في اسطنبول (الصورة 275)؛ لكنه على ما يبدو لم يستوعب الطراز على نحو كافٍ فضلاً على قلة خبرته، فحوّل أشباه القباب إلى قناطر أو عقود أسطوانية (barrel vaults) ، واستعاض عن الفناء المفتوح بصحن مسقوف. أضف إلى ذلك أنه يبدو الشكل ونسب القبة غريبين عن النماذج العثمانية والشمال أفريقية على حد سواء؛ إذ تتوارى القباب عادةً خلف سقو ف من الآجر الأخضر، ونادرةٌ رؤيتها منّ محارج المبنى. وقد كان القصد من هذا المسجد أن يبدو اعتمانياً»، وبالنسبة للرائي في القرن السابع عشر الَّذي لم يكن لديه التصوير الفوتوغرافي أو ما يُتيحُ لهُ الوصولَ إلى تمثيلات جاهزة، بدت هذه العمارة اعتمانية؛ فعلاً. وفي المقابل بدت المنارة مغربيةً الشكل والنسب ويعيدةً كل البعد عن القوام القلمي الأبدان مناتر الطرز العثمانية في أي مكان آخر، كما استورد رخامها من إيطاليا. وعلى الرغم من رقع الرخام من مباني لاستخدامها في مبان أخرى في مناطق شمال أفريقيا المتنوعة في العصبور الغابرة، لم يجرِ ذلك قط في العصور الإسلامية. وعادةً ما تُصنعُ المنابر من خشب، في حين أن استخدام الرخام في المناير كان ذوقاً عثمانياً بامتياز؛ ونظراً لشح الكمية المطلوبة منه محلياً؛ اتجه البناء بحاجته إلى إيطاليا للحصول على ما يعوزُه من تجهيزات رخامية. وبينما أنتجت عناصر مثل الأعمدة وثيجانها والأعمدة الصغيرة تجارياً للسوق، نُفَّذ المنهر بتفويض خاص على الأرجح

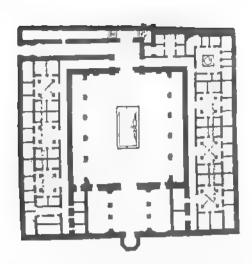


#### اللغرب

لقد كان الوضع في المغرب مدختاناً تماماً عن أي مكان آخر؟ إذام تتمكن البحرية العثمانية أبداً من بسط نفوذها داخل المحيط الأطلسي، كما أن حكومتها فشلت في تثبيت نفسها على طول الساحل المتوسطي أو في الجبال أو الهضاب المغربية. وقد احتكرت السلطة هناك شخصيات استمدت قوتها من الانتماء إلى التنظيمات الإخوابية الصوفية الملتفة حول أولياء محدين. وقد كان لاستعادة المسيحين لإسبانيا وطرد المسلمين منها سنة فقي سنة 1491 الأثر الأكبر في ظهور الحاجة الملحة إلى قادة يدافعون عن حدود الإسلام. فقي سنة 1511 آسس السعديون الذين يدّعون أنفسهم أشرافاً متحدرين من سلالة وانفتاح؛ ففي المدن الشمالية جلي المهاجرون الأندلسيون مهارات صناعية وأقاموا وابعد دولية، وفي الجنوب تمكن السعديون من بسط نفوذهم على طول طريق شهران وابعد دولية، وفي الجنوب تمكن السعديون من بسط نفوذهم على طول طريق شهران التجارية جالين الدهب والعبيد. بيد أن السعديين الأشراف لم يتمكنوا من الصمود طويلاً، وفي منتصف القرن السابع عشر حلّت عائلة أخرى محبهم ومن الأشراف أيضاً من واحة تقبلالت، وهم الفيلالية أو العلوية التي ينحدر منها ملوك المغرب. أيضاً من واحة تقبلالت، وهم الفيلالية أو العلوية التي ينحدر منها ملوك المغرب.

في باقي أرجاء العالم الإسلامي وفي أوربا، وقد شجّع المسلمون اللاجئون من إسبانيا الميول الأصلية للبلد والاكتفاء بالتقليدية المحافظة؛ إذلم يسافر إلاّ عدد قليل من المغاربة إلى الأراضي الإسلامية المركزية إلا بوصفهم حجيجاً، في حين لم يزر المغرب إلا القليل من الزوار من الشرق، فيقيت فاس حاضرة العلم الإقليمية، لكنها كانت أصغر من نصف حجم مدينة تونس وأصغر بكثير من القاهرة. وكانت وهاية الفن والعمارة فيها محدودة أيضاً، وجرى تكرار النماذج التقليدية مع قدر متواضع من الابتكار بلفارنة مع باقي أصفاع شمال أفريقيا. وخلال حقبة المينيين، غدت قاس حاضرة الفنون، على حين كانت مراكش مركز الفنون في حقية السعديين التي حلت محلها المفاون، على حصر المعلوبين، على الرغم من أن السلطان كان يتنقل من عاصمة إلى مكناس في عصر المعلوبين، على الرغم من أن السلطان كان يتنقل من عاصمة إلى أخرى سعياً وراء جباية الجزية والتأكيد على السيادة

وكان أهم إنجاز للعمارة السعدية هو مدرسة بن يوسف في مراكش (الصورة 321)، وهي أكبر مدرسة في المغرب والمنموذج الوحيد الذي صمد من الرعاية السعدية. وهي على عكس ما نُقل ليست مرينية في الأصل، بل بناء جديد أوعز يه عبدالله الغالب (العهد 74-1557) وأرّخت بنص سنة 972 للهجرة / 1564 للميلاد، واكتسبت البناية اسمها من مسجد قريب شيدة السلطان المرابطي علي بن يوسف (العهد المناية اسمها من مسجد جامع في مراكش، ورقمه عبدالله الغالب في منتصف القرن السادس عشر، وتبرز المدرسة بمدخلها المسقوف بقنطرة، ويصل الشارع بالغرب في ترتيب يُذكر بمدرسة بو عنائية في قاس (الصورة 1566) قبل بضعة قرون. وتبدو الوجوء الخارجية للبراية مزدانة بالأجو المنحوت وبالجص المزخرف والأقواس المحارية في حين تغشى الجزء الداخلي بعقد بهي ذي معرنصة من الجمل المزخرف تُشبه مثيلتها في حين تغشى الجزء الداخلي بعقد بهي ذي معرنصة من الجمل المزخرف تُشبه مثيلتها الموجودة على مدخل مسجد الأبو مدين "قرب تلمسان (الصورة 154). ويُقضي محر طويل على غير العادة، مضاء بالمناور على نحو الافت، إلى البهو المربع الذي ضم حوضاً رخامياً صنع في إسبانيا في العقد الأول من القرن الخادي عشر الميلادي، وعلى محر طويل على غير العادة، مضاء بالمناور على نحو الافت، إلى البهو المربع الذي ضم حوضاً رخامياً صنع في إسبانيا في العقد الأول من القرن الخادي عشر الميلادي، وعلى محر طويل على غير العادة، مضاء بالمناور على نحو الافت، إلى البهو المربع الذي ضم حوضاً رخامياً صنع في إسبانيا في العقد الأول من القرن الخادي عشر المهدي، وعلى



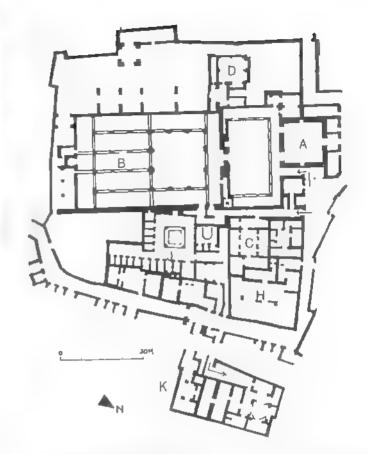
321. محمط مدرسة بن يرمع، مراكش، 5-1564

البسار تُقضي سلالم إلى الطابق العلوي، ويقود محر على اليمين إلى حجرات ومنطقة خدمية على الجانبين وباب مركزي يفتح على فناء فسيح (الصورة 322). وفي المركز توجد بركة مستطيلة كبيرة، وعلى جانبيه توجد أروقة عميقة خلف ركائز ثقيلة تسند العوارض والحوامل الخشبية. ومقابل المدخل يقع رواق الصلاة، وهي غرفة مستطينة مقسمة إلى ثلاثة أجزاء بصفين من الأعمدة، ويُغطى الفضاء المركزي الواقع قبالة المحراب المتمن العميق، بعقد عشيي مثمن بديع. ولجوانب المبنى مناور مربعة محاطة بأكثر من مائة حجرة موزعة على الطابقين للطلبة والأساتذة. وهناك أيضاً شُوضًا في الركن الشمال المشرقي.

أمّا الجزء الداخلي من المبنى فيلف معظمَه شبكةً من الديكور الباذخ من الفميهماء الأجري والجعص المزخرف والحشب الملون والمخروط. وتشي طريقة ترتيب الدائو الأجري والحشوطة الخطية والجدران المزخرفة بالجحس والمطنوف التاجية الخشيبة بصمود إرث معروف لقرنين في المنطقة. إن التأثير الكلي مذهل، وهو ما جعلها أيدع عمارة عرفها المغرب؛ بيد أن تمحيصاً دقيقاً للعناصر على نحو منفرد يجعلك تدرك رتابتها وجفافها ولا سيما بمقارنتها بمثيلاتها في نحاذج القرن الرائع عشر، إنه النسق والانتظام ووسع المكان عناصر استثنائية تميز بها التخطيط المربع للمبنى، ففي هذا الوقت كانت غالبية المؤسسات تُحشر حشراً إلى عمق النسيج الحضري الموجود أصلاً.

بيد أن تحطيطاً عمارياً أكثر مثاليةً تمظهرَ في خطة بناء

\*الزاوية الماولي الصوفي سيدي الجَرَولي (بن سليمان الجَرَولي) في حارة الرياض العروس بمراكش. والجَرَولي (المتوفى 1465) ينتمي إلى قبيلة البربر في جَرَفلة في سوس المغربية، وهو مؤلف الدلائل الخيرات، وهي مجموعة أدعية وصلوات على النبي ورصف لقيره وأسمائه، وبعد وفاته صار مصدر إلهام لمجموعة إخوانية آمنت ببركة تلاوة أدعيته وأعماله للشفاء الروحي. وقد استطاع أتباعه من إيصال الأشراف المسعدية إلى مدة الحكم، وكانت إحدى إنجازاتهم التي قادها أحمد الأعرج (العهد المحدية إلى مدة الحكم، وكانت إحدى إنجازاتهم التي قادها أحمد الأعرج (العهد نقل السلطان رفات الرجلين إلى مراكش احتفاء بالصلة السلالية بالطريقة الصوفية الجُرولي واحداً من سبعة أولياء (أو المجال السبعة) للمدينة، وضريحه مراراً يحج إليه المريدون.



٣٢٣ محفظ واوية سنيدي الجرولي (١٥٢٩-٥٧)، مراكش. (A) الصريعية (B) المسجدة (C) المقبرة؛ (D) فمربح مستعدد الأسودة (E) المدرسة؛ (R) الساويرة (G) مترد القيمية (H) التكيّة (D) الموضّا

تُمثِّل زاوية الجَزولي في مراكش (الصورة 323) تكتلاً لمجموعة من عناصر مشابهة لمؤسسات مرينية كمجمع ضريح اأبو مدين؛ خارج تلمسان (الصور 55–153)، أو مؤسسات أقدم كمجمع مزار عبدالصمد في ناتانز (الصور 11-8). وتختلف عمارة الرّاوية عن مثيلاتها إذ ظلَّت حاضرةً للمرابطية، وهي الطائفة المبرّة للمسلمين في الإسلام المغربي، لذا تعرّضت للتجديد والترميم على نحو متواصل وعبر القرون. فضريح الجَزولي (A) عبارة عن مربع صغير (طول ضلعه خمسة أمتار) يعلوه منقفٌ من الآجر هرمي الشكل، وماعدا القبة فإنها أنموذج مستوحى من العمارة في الشرق الإسلامي. وهناك فناء مستطيل وصفّ من العقود تصلُّ الضريح بالمسجد المستطيل (B). ومثل الجامع في تلمسان، للزاوية فناء مستطيل محاط بصفوف من العقود. ورواق للصلاة ذو خمسة ممرات موازية للقبلة، وتبعد صفوف العقود بائكةُ واحدةً عن جدار القبلة ليبرز خلفها المحراب المُثمن داخل قناء ضيق. أمَّا الفضاء (C) حول المسجد والضريح فهو مدفن يضمَّ رفات أتباع الولي، وتضمَّ أيضاً الضريح المربع (D) الذي يحتضن رفات «السلطان الأسود» المجهول. ويَبحتوي الركن الشمالي الشرقي على مرافق أخرى، من ضمنها مدرسة (E) وتافررة (F) محاذية للمدخل الرئيس، ومسكن للقيّم على المبنى الذي كان أيضاً شيخاً للطريقة (G)، وتكية للزوار ولأعضاء الطريقة (H) ومُوضًا ومراحيض (J) ، ويقع الحمام (K) عبر شارع صغير. لقد كان هذا المجمع العماري مركزاً للخدمة المدنية، ليس للمناطق القريبة وحُسب، بل لمناطق جغرافية أوسع مرتبطة بالحج إلى هذا المزار.

بعد العام 1557 كان الحكام السعديون قد دُفنوا في حديقة مسيجة (الصورة 324)



324 المنامد قبل السحدين مراكش 1603 -1557

مقامة قبالة السور الجتوبي لمسجد الموحدين من القصية. وعلى ما يبدو أقيمت المقبرة إبان حقبة الموحدين، وربما اختارها السعديون مثواهم الأخير لقدسيتها ولانتماثها للموحدين، وهم المصلحون المبشرون الكبار لشمال أفريقيا اللين حكموا مراكش في القرنين الثاني عشر والثالث عشر، وقد عُزلت هذه المقبرة تماماً عن قصر البديع المحاذي السلطان العلوي مولاي إسماعيل (العهد 1727-1672) الذي بهب مراكش ودمّر قصور القصبة واستخدم غنائمها لعمائر رعاها في مكناس (الصور 30-328)، وقد أعيد اكتشاف قبور السعدين سنة 1917.

لقد شُيدت العقود الفخمة الموجودة ووق قبور السعديين في وقتين مختلفين، قالقبر الواقع إلى الشرق بناه عبدالله العالب (العهد 74-1557) لسلفه محمد الشيخ (المتوفي 1557)، الذي كان في الأصل أغونجاً من المدافن المربعة، ولكن السلطان أحمد المصور (العهد 1603-1578) قام بتوسيعه سنة 1590 حين دَفن فيه أمّه. أمّا القبر الواقع إلى الغرب فبناه السلطان أحمد المنصور أيضاً ليكون قبره، والقمور حميعاً جُعلت في غرفة (الصورة 325) ذات اثني عشر هموداً، ويكتنفها مسجد ذو أروقة ثلاثة يقع إلى الجنوب من جهة القبلة فضلاً على غرفة محاضرات إلى الشمال، في ترتيب مستوحى ربا من مقبرة المناصريين المفقودة حالياً (المروضة) في قصر الحمراء بريا من مقبرة الناصريين المفقودة حالياً (المروضة) في قصر الحمراء بغرناه، أمّا الديكور فجعل بالجص المرخرف والرخام والقسيفساء الأجري والخشب بغرناطة، أمّا الديكور فجعل بالجص المرخرف والرخام والقسيفساء الأجري والخشب الذي يختصر أبدع ما صنعته اليد السعدية، ويحاكي في تنظيم المواد أسلاقه المرينيين

ويمكن تصور حديقة قبور السعديين على نطاق أوسع متمثلة بقصر البديع المعاصر البدي المعاصر البديم المعاصر البدي الأعوام 1578 و1583. وعلى الرغم من أن الأكر من القصر محض خراب يبدو التخطيط واضح المعالم من أطلال السور وترابه المدكوك (rammed earth) (الصورة 326) الذي كان من الممكن أن يبقى متواريا خلف كسوات بهية من الأجر والجحل المزخرف. ففي المركز وجد الفناء المفتوح خلف كسوات بهية من الأجر والجحل المزخرف. ففي المركز وجد الفناء المفتوح الفسيح (بأبعاد 135 في 110 أمتار) تكتنفه حديقتا زهور غاثرتان زُرعت بأشجار الفاكهة وأزهار الزينة، ويضم القناء أيضاً بركة فحمة (بأبعاد 21.7 في 90.4 متراً). وقد خفرت أيضاً الحواض أصغر حجماً على جوانب الحديقتين الأربعة, كما وجدت عرات مرصوفة بالبلاط تتبح للمرء التجول مشياً بين البرك والحدائق العدة كما لو كان

325 الدخل من القبر الغربي والغرفة المركزية مع القيور؛ فيور السعديين، مراكش، العقد 1590

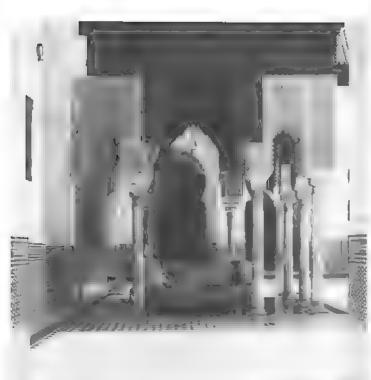




326 أطلال قصر البديع في القصبة، مراكش، 93 1578

على سجادة. وتبرز ثلاثة أجتحة (سرادقات) من وسط الجهات الأربع للمسيّج على أي من جهتي البركة الطويلة المركزية وبين الأحواض الركنية. وأحد هذه الأجنحة، على الرغم من تضوره الكبير، يبدو أغوذجاً طبباً، إذ تبلغ أبعاده 14.7 في 16 متراً، شيّد أيضاً من التراب المدكوك (rammed earth) وله سقف حشي من عديد القطع المطعّمة (أي أرتيسوناهو cartesonado). ويضم السوادق أيضاً بقايا نافورة بديعة، وقد اشتهر قصر المبديع بحجمه وحسنه حتى إنه سُمّي أحياناً بقصر الحمراءة إذ أسس على التخطيط المحوري المستعرض وعلى التداخل بين المياه والفضاء، بيد أنّ قصر الحمراء انفرد بفخاهته المنظير.

لقد كانت مراكش مركز الرعاية المعمارية السعدية، بيد أن أنموذجاً نادراً خارج هذه المدينة تمثل في سرادقين أضيفا بين الأعوام 1613 و1624 إلى فناء جامع القرويين القديم في فاس (الصورة 327). ويبرز هذان الجوسقان من الجانبين المستطيلين للفناء. ويفوم كل منهما على ثمانية أعمدة رخامية (marble columns) مرتبة داخل مستطيل. وزينت الجدران العليا بالجص المزخرف، وتضمّ أيضاً أقواس حجاب الحوذة (lambrequin arches) الفخمة في مركزيهما. كما يسند طنف تاحي خشيي مزخرف ببذخ بالنصوص والمقرنصات وحلية الإفريز البارزة السقف الأجري الهرمي. وجُعل تحت كل جوسق حوض، ووردٌ في مصادر معاصرة أن السلطان أحمد المنصور أرسل سنة 1587 الحوضَ الغربي إلى الجامع. أمَّا الجزء الداخلي من الجوسقين، قلم يكونا أقل بذخاً في ديكورهما، فقد ازدانا بالفسيقساء الأجري والجص المنحوت والخشب المخروط، في حين بدت المجاميع الهندسية خشنة نسبياً بمقارنتها بأعمال مبكرة، كما أن عديد القطع الرخامية استوردت من إيطاليا. وكما هي الحال في قصر البديع ، يستحضر هذان السرادقان تماذَجَ أندلسية، بيد أنهما قائمان على أعمدة منفردة (single columns)، على العكس من قصر الحمراء المقام على مجموعة أعملة صغيرة (colonettes) (الصورة 163). وعلى الرغم من شيوع هذا التوع من السرادقات البارزة في العمارة العلمانية، يعد هذا السرادقان أغوذجاً ريادياً في العمارة الدينية. وللجامع غُرف مُوضّاً وحوض في وسط الفناء، مما

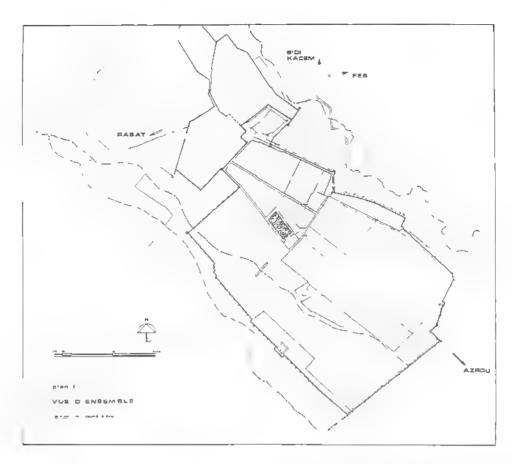




327 قلس، جامع القرويين. سرادق در نافورة في الفناء، 24-1613

يعني أن الغرض من السرادقين كان ديكورياً ولا سيما أن ميلهما المحوري متعامد مع القبلة، وبذا ليس لهما من معنى ديني أو شعائري. بيد أن بناء النافورة يستحضر تقليداً سعدياً في مراكش قائم على وقف النافورة لخدمة العامة.

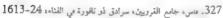
ويحلول القرن السابع عشر انشغل السعديون بمشاكلهم الداخلية، فقد تصارع أولاد أحمد المنصور الثلاثة على السلطة وغرق البلد بحقبة من الحرب الأهلية، ولم يستتب الأمن قبل منتصف القرن بتولى الأشراف العلويين الحكم. فقد أرسل مؤسس السلالة مولاي رشيد (العهد 72–1667) أخاه إسماعيل إلى مكناس، المدينة الجميلة ذات التربة الخصبة الواقعة قرب فاس. خُلُف مولاي إسماعيل أخاه سنة 1672 فأصبح أعظم الحكام العلويين الأوائل، وصمدت حكومته على نظامها الذي أقامه حتى القرن العشرين، فقد جعل العائلة المالكة من العبيد السود، وجعلَ وزارته من العوائل الوجيهة في فاس او من قبائل الجيش، قضلاً عن جيش من أوربيين تحولوا إلى الإسلام، وعبيد سود سابقين ورجال قبائل الجيش. وكانت لمولاي إسماعيل سياسات تتخطى حدودً المغرب؛ إذ أقام علاقات دبلوماسيةً مع لويس السادس عشر الذي حاول إسماعيل تأليبَه على الإصبان، بل حاول تثبيت التحالف بالتزاوج فيما بينهما. وفي مقابل القوائد النجارية الضخمة العائدة عليهم، جهَّز التجار الفرنسيون الجيش بالذخيرة والعتاد ومنها المدفعية المستخدمة ضد البربر وأتراك الجزائر، الذين كانوا القوة الرئيسة الأخرى في حوض المنطقة المتوسطية الغربية. كما قدَّم الفرنسيون العون لمولاي إسماعيل في برنامجه العماري الذي ضمّ شنّ الطرق وبناء الحصون والقصور، وقد جرت تغطية نفقات هذه المشاريع من نظام ضريبي قاس، ومنها ضريبة على القراصنة والفدية



327 فاس، جامع القروبير، سرادق دو تافررة في الناء، 24-1613

المدفوعة مقابل الأسرى الأوربيين والهبات السخية المقدمة من السفراء الأجانب الذين كانوا يُستقبلون بمزيج من العظمة والتهريج

وقد جعل مولاي إسماعيل من مكناس عاصمةً ومشهداً فخماً على العمارة الباذخة، فإلى الجموب من المدينة أسس مدينةً ملكيةً من قصور ومجمعات ومساجد ومقرات عسكرية وتجارية وحداثق فسيحة، وكلُّها ضمن أسوار من سبعة كيلومترات (الصبور، 328 و 329). وتشارك هذه المدينة الملكية قصرً الحمراء بعدد قصورها الفخمة، إذ يضم كل منها عديد القصور الأصغر، بيد أن الحمراء أكثر فخامةً. وقوام جدران عذه القصور من التراب المدكوك (pisé) ومزخرفة بالآجر والطين النضيج أو التراكوتا (terracotta) والجص المنحوت، لكن لم يبقَ منها غير الأطلال. وعلاوةٌ على النواعير والبرك الصناعية والإسطيلات، والخزانات (السايلوات) التابعة للبلاط، وُجدت ثلاثة قصور، أولاها قصر يعرف بـ "القصر العظيم" (أو الدار الكبيرة)، وأبعاده 320 مي 420 متراً، ويقع في منطقة منعزلة بعيداً عن المدينة المحاذية بثلاثة أسوار. وكان هنك ثلاثة منافد تُمضي إلى الداخل الذي ضمَّ عدداً مِن العمائر رتبت عشوائياً تقريباً وتتصل ببعضها بمنافذ أضيق. ولكل وحدة من هذه العماثر فناء مستطيل مفتوح محاط بغرف استقبال وحمامات ومطابخ وغرف مخزنية، في حين ضمَّت مباني أخر ذات خصوصية ضمن القصر كضريح الراعي المقام على موقع قبر ولي محلي، فضلاً على مسجد جامع عرف بمسجد الالا عودة الومنطقة المشوار حيث يستعرض السلطان قواته العسكرية. وقد أثجز هذا القصر الأول سنة 1679، ويشي دمجُه الأماكن الخاصة بالعامة بكونه مسكناً للسلطان.







330. ياب المتصور، مكتاس

أمّا القصر الثاني، المعروف به دار المدرسة السبة إلى مدرسة قريبة، فمختلف تماماً عن الأول جملة وتفصيلاً، فهو يضم حديقة فسيحة (أبعادها 700 في 400 متر) مسيّجة بأسوار حالية. وعلى العكس من الوحدات العمارية العشوائية في القصر الأول، جُعل الجزء الداخلي من هذا القصر متعامداً حصراً ويثل مفهوماً عمارياً واحداً. فالمدخل الفخم إلى الشمال يُفضي إلى شقق مرتبة حول فناءات صغيرة وفناء مستطيل وطويل مع عديد الغرف الصغيرة إلى الشرق. وهناك المزيد من المباني منها رواق الصلاة ومنارة ومسلخ ومطابخ وعدد من الحمامات، بيد أن القصر يفتقر إلى أبسط المؤن الملازمة لحياة العاهل العامة؛ بل إنه قريب الشبه بأي بيت مغربي خاص جرى تفخيمه ليناسب مقام العاهل، لذا ربما استخدم مسكناً لحريم السلطان الكثيرات (فقد ذكر أنه ليناسب مقام العاهل، لذا ربما استخدم مسكناً لحريم السلطان الكثيرات (فقد ذكر أنه ليناسب مقام العاهل، لذا ربما استخدم مسكناً لحريم السلطان الكثيرات (فقد ذكر أنه ليناسب مقام العاهل، لذا وبضع منات من الأولاد).

أمّا القصر الثالث، المعروف بـ اقصر المُحنّشة السبة إلى التصميم الثعباني (الحنش) لنافورة في المداخل، فيقع إلى جنوب شرق الفصر الثاني، وتبلغ أبعاده 400 في 240 متراً، ويضم سلسلة من الفناءات المربعة والمستطيلة مع غرف وسرادقات وحدائق مترامية. ويُعضي المدخل النفقي الواقع إلى الجنوب الشرقي إلى فناء يتوسطه مسجد مربع أضيف في الأعوام بين 1792 و1822. وعلى الرغم من أن مصادر معاصرة تنسبه إلى أسلوب اسطنبول الم يُذكّر جزؤه الخارجي الخالي من النقوش والزخرفة، وكذلك سقفه الهرمي الشكل بأضرحة في المغرب. ووراء الخزانة يوجد فناء (بأبعاد وكذلك مقفه الهرمي الشكل بأضرحة في المغرب. ووراء الحزانة يوجد فناء (بأبعاد عن 17 متراً) مع خرف استقبال محورية وبركة تُزوّد بالماء من المركز. أمّا الحداثق

الرخامية في الخلف فقسمت على حدائق زينة تشبه مثيلاتها في قصر البديع بمراكش. إن التنظيم الهرمي والمكاني من غرف إلى سرادقات بديعة بوحي بأن القصر صمّم لمهام رسمية ولحفلات الاستقبال.

إن فخامة التخطيط العماري في مكناس مدعاةً لمقاربة عمائرها بالقصور الإمبراطورية في اسطنبول وأصفهان وفتحبور سيكري. وقد تبلور التخطيط المعماري للمديئة الملكية أثناء عملية البناء، بيد أنها كانت فخمة بحيث بقيت غير منجزة على الرغم من مدة حكم السلطان الطويلة وحتى بعد وقاته، وعلى الرغم من أن التراب المدكوك كان المادة الأساسية الرئيسة في البناء، هيئت مواد أخرى من معختلف المصادر؛ فقد تُهبت مواقع معمارية رومانية كالفولوبوليس، وأخرى إسلامية مثل شيلا ومراكش، كما جرى استيراد الرخام من بيسا. وقد استخدم للعمل في البناء أيناء القبائل الرازحة تحت سيطرة السلطان والمسيحيين من العبيد والمرتدين، على الرغم من المبالغة في عددهم، ولا سيما من قبل المشرفين عليهم.

لقد عانت مدينة مكناس الأمرين خلال أزمة فراغ السلطة بعد وفاة مولاي إسماعيل، فقد سُوّيت ربع مساحتها مع الأرض، ومع ذلك استمرّ العمل في تشييد قصر المدينة، حتى إن الديكور الخاص ببعض البوابات الفخمة أنجز كما في باب منصور (الصورة 330)، وهي منفذ فخم وثقيل يربط المدينة بقصر الدار الكبيرة»؛ إذ كان قد بدأها مولاي إسماعيل وأنجزت في عصر نجله مولاي عبدالله سنة 1732، فكانت أضخم بوابة في المدينة، ويتميّز قوامها بقوس حدوة الفرس الذي يكتنفه نتوآن بارزان في ترتيب يعود

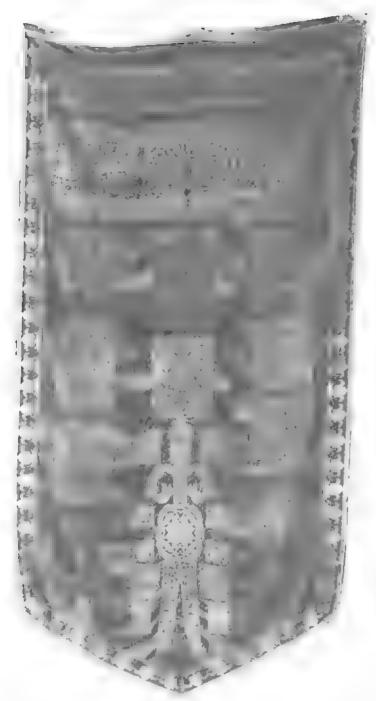
إلى حقبة الموحدين، على الرغم من التغيّر الحاصل في الديكور وفي النسب، وقد جُعلت الأنراج مرتفعة فوق صف العقود والأعمدة، مما يجعلها غريبة واستثنائية، في حين زُيّنت الواجهة بالديكور الشبكي الذي جُعل بالأجر الأخضر والأسود، في موتيف كان يستخدم في المناثر حصراً. ويُشي الديكور الباذخ بوظيفتها الاحتفائية، كما أن حجمها وفخامتها مؤثران أكثر من إمكانياتها الدفاعية.

وقد زُينت هذه العمائر الفخمة بأبهى ديكور وجُهْزت بأفضل المستلزمات، ومنها أشغال الخشب العالي الجودة ومنها المنحوت والمنقوش والمخروط التي استمر إنتاجها من خشب الغابات المغربية، وقد صمدت معظم السقوف التي دخلت فيها أعمال الخشب هذه، وعلى العموم، صمد أيضاً الأسلوب المريني (راجع الفصل التاسع)، لكن النقش على الخشب أصبح أقل عمقاً وكفاءةً حتى جرى التخلي عنه لصالح الرسم الأسرع والأرخص، أمّا الخزف المغربي، بمقارنته بالآجر البديع وأواني المائدة التي صنعت في إيران وتركيا، فبدا باهتاً وخشناً نسبياً، على الرغم من أن بعض النمادج من القرنين الثامن عشر والتاسع عشر لا يُنكر حسنها وروعتها.

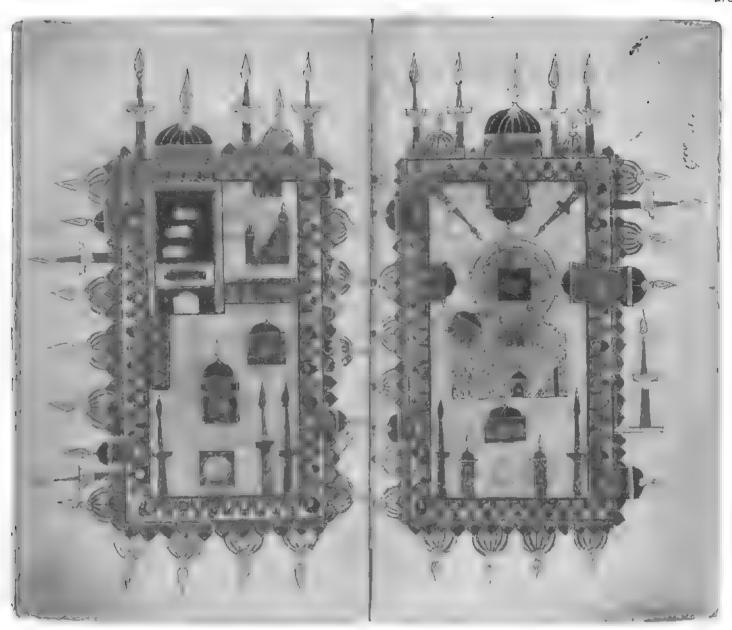
وقد تواصل إنتاج المنسوجات المطرّزة والمحبوكة في مناطق متفرقة، كالمطرّرات الجزائرية في القرنين السابع عشر والثامن عشر، على الرغم من أن الرعاة غالباً ما فضّلوا القطع المستوردة كما أن الكثير من التصاميم كانت مستوحاة من نماذج عثمانية. فهناك راية كبيرة الحجم محبوكة من الحرير وخيط معدني (الصورة 331) نُسجت على منوال طراز عثماني من تركيا يُعرف باالسنجق الإيلامظ شكلها الدرعي وسيف على الأسطوري ذو التصلين، كما تُلحظ النصوص التي جُعلت بالخط المغربي المين وأرّخت في 1094 للهجرة / 1683 للميلاد، مما يدل على تنفيذها لصالح شيوخ القادرية، وهي طريقة صوفية انتعشت في شمال أفريقيا. وقد صممت لترافق قوافل الحجيج في طريقهم إلى مكة. إن تقانتها وتصميمها يمثلان صمود الإرث الإسباني الناصري البديع (المصورة 166).

وباستمرار إنتاج المخطوطات المصوّرة والمرْوقة صمد أيضاً الإرث المغربي من الخط والديكور. فقد زرِّقت مخطوطة مثل كتاب الجزولي قدلائل الخيرات المنقطحة الرواج وعيرها من المخطوطات بتمثيلات لأماكن ومقتنيات ارتبطت بالنبي. فالمخطوطات التي تضم نصوصاً دينية ومن بينها كتاب الجَزولي، تُحتوي على صور لمسجد الرسول ومنبره ومحرابه وقبره وقبري خليفتيه (أبي بكر وعمر) في المدينة (الصورة 332). ففضلاً عن تصميمها المغربي المربع (13.5 في 13.8 سم) نُسخ النص بالخط المغربي وجُعل ديكورها بالأسلوب الإسلامي الغربي. وقد تم الحصول على هذه المخطوطة في المعقد 1960 من سوق في كابول بأفغانستان، ويلحظ وجود الخط الديواناغري على الورق الذي أعيد استخدامه لتجليد المخطوطة، وهذا يعني أن هذه المخطوطة المغربية أخدات إلى مكة حيث اقتناها حاج آخر من الهند.

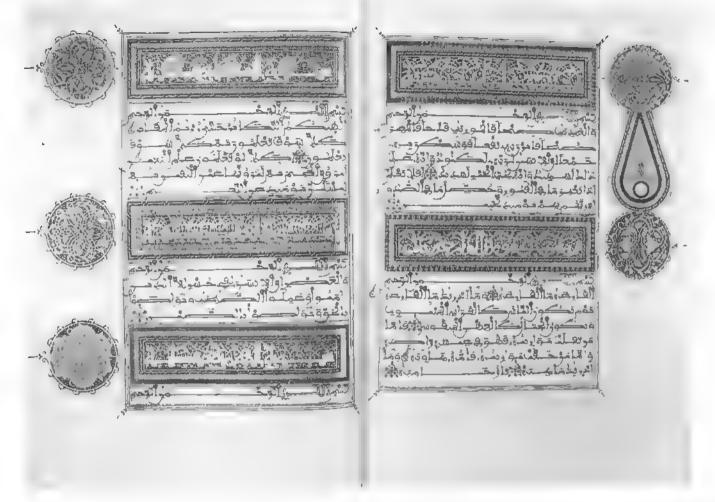
وهناك مخطوطات أخرى نُقَدت لصالح رعاة ملكيين أو بأيديهم، فقد نُقل أن أحد السلاطين العلويين قام بنفسه بنسخ مجموعة أحاديث بين العامين 90-1789 مستخدماً إرثاً قديماً من الخط بوصفه فنا ملكياً سامياً. كما أنتجت نسخ فاخرة من مخطوطات القرآن للعائلة الحاكمة لاستخدامها ومن ثمّ إهدائها، ومنها على سبيل المثال مخطوطة (الصورة 333) نُسخت لأمير من الأشراف سنة 1142 للهجرة / –1729 ممخطوطة (الميلاد، وكانت من الروائع من حيث استخدام الألوان، ومن بينها الأحمر الفاتح والأخضر والأزرق والمدهبي. وضمّت 263 ورقة بحجم 31.5 في 31.5 سم، بواقع



331 راية الحبيم، وبما المعرب، 1683، من الحمرير الماروشي المطرز بخيط معسمي. الأبعاد 3.61 في 1.88 متراً. كامبريج، ماساشومنتس، متحف جامعة هارفارد للقدود،

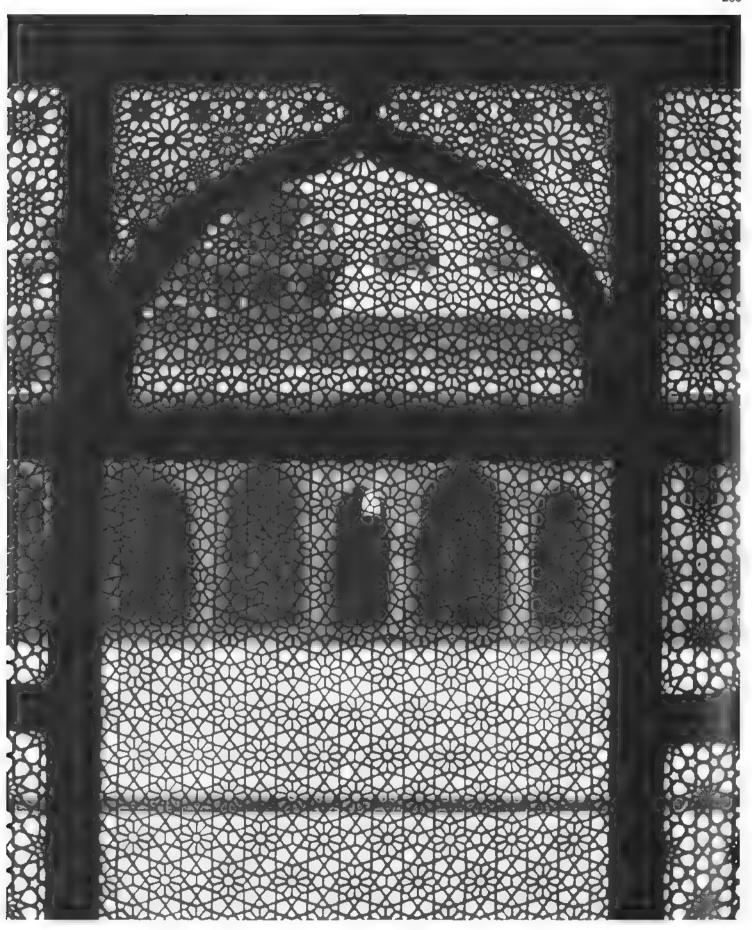


332 فضريح النبي في المدينة من مجموعة الأدعية والصلوات، المعرب، القرن السادس عشر أبعاد كل صفحة 13.5 في 13.8 سم، متحف الفنون الإسلامية، برلين



333 مخطوطة مراتبة، المغرب، 30-1729, أبعاد كل صفحة 315 في 195 سم القاهرة، المحطوطة 2.5، لأوراق 258 اليسري259- البيش.

عشرين سطراً لكل صفحة جُعلت بصيغة عمودية مستخدمة خارج المغرب. وقد نُفّذ النسخ بالخط المغربي الطويل النحيف في حين جُعلت أسماء السور بالكوفي القديم ذي العقد. وهناك ألواح من الزخرفة الديكورية كالموجودة إلى الجهة اليسرى السفلى من الصفحة المزوّقة، وجُعلت بخط متصل مقولب؛ أمّا الكتابة بخط النُّلُث الكبيرة في الحاشية السفلى فتفيد بأن المخطوطة أوقفها محمد بيه، أي أنها كانت هدية من أحد بهوات مصر.



# العمارة في الهند في عصر المغول ومعاصريهم في الديكان

لقد أسس المغول أعظم وأثرى وأطول سلالة مسلمة حكمت الهند (العصر -1526 1858)، وكان من شأل شروتهم الهائلة تصغير شأن معاصريهم من السلالات الحاكمة ولا سيما في إيرال وتركيا. وكانت الزراعة مصدرها الرئيس؛ إد امتازت هذه المنطقة الشبه الاستوائية من العالم بشروتها المائية والعدد الهائل من المحاصيل الزراعية التي يكن إنتاجها، فضلاً عن أنواع الغلة والألياف التي تدخل في صناعة الأقمشة. فقد كان بابور مؤسس السلالة (العهد 30-1526) تركيا چاغاتاياء منحدراً من جهة أبيه من نيمور، ومن جهة أمه من جنكيز خان؛ وقد كان و لدء عمر شيخ حاكم إمارة تيمورية ضغيرة في وادي فارغان بآسيا المركزية، لكن القوة المتنامية لملائراك الأوزيك أجبرته على التقهقر نيجو الشرق، وفي سنة 1504 استولى بابور على كابول، وسرعان عا بدأ بشن غارات على الهند مكتسحاً السلطان اللودي في بانيبات سنة 1526 ورؤساء والجيوت في كان واقرب أكرا في السنة التالية.

بهذه الانتصارات أسس المغول موطنَ قدم لهم في شمال الهند، بيد أنْ نجل بابور هومايون (العهد 56-1530 المتقطع) سرعًان ما طُود بعد سلسلة من الثورات قام بها أعيان من بقايا نظام لودي السابق. ولا سيما فريد خان سور الذي كان يعمل من بيهار. هُرْم هومايون في كناوج سنة 1540ء ويدًا طُرد الحاكم المغولي من الهند حتى العام 1555؛ فانتقلت الأقاليم المغولية إلى فريد مجان الذي أوجد لنمسه لقباً ملكياً بـ الشير شاه سور " (العهد 55 - 1540)، الذي لم يكن قائداً عسكرياً وحسب، بل حاكماً متمكناً أيضاً؛ إذ أجرى إصلاحات مالَّيةٌ وتقديةٌ مهمةٌ اندمجت ضمن النظام الإداري المغولي. وقد قضى هومايون طوال مدة حكم شير شاه التي امتدت خمسة عشر عاماً في منقاه بين السند وإيران وأفغانستان، بيد أن التصارع على السلطة بين أخلاف شير شاه مكّن المغول من قحرهم واستعادة العرش سنة 1555؛ لكن هوهايون توفي فجأة يعد سنة يُعيد سقوطه من على سلالم مكتبته في دلهي، فخلفُهُ نجله اأكبر ا (العهد 1605-أ1556)، وتحلال عهد أكبر امتدت حدود السلالة نحير شمال الهند وشرقها، وفي عهد خلفه اجيهان كيرا (العهد 27-1605) استمرت سياسة إخضاع المدطق الناثية. فقد تبنى شاه جيهان (العهد 58-1628) برنامجاً طموحاً من شأنه توحيد آسيا المركزية والهند بإمبراطورية مترامية مسلمة سنية لمواجهة الصفويين الشيعة، لكنها باءت بالفشل سنة 1647؛ إذ كان رد الفعل ظهور تيار محافظ في عصر اورنغزيب (العهد 1707 - 1658)؛ فازداد نموذ الأعيان والحكام المحليين؛ من المسلمين وغيرهم؛ وبحلول القرن الثامن عشره لم يعد الأباطرة المغول إلَّا بقايا مما كانوا عليه في الماضي، وخاصةً بعد انتقال الصلاحيات إلى الحكام المحليين والأوربيين، ولا سيما البريطانيين. ولقد صمد من الصروح العمارية في حقبة الهند المغولية عدد بفوق ما صمد من أي حقبة مسلمة أخرى، ويعود ذلك إلى أن السلاطين المغول كانوا على دراية بالإمكانيات التعبيرية للعمارة بوصفها وسيلةً لتمثيل الذات وأداةٌ من أدوات السنطنة. ولكن بحلول الجزء الأخير من هذه الحقبة تقلُّصت الرعاية الملكية للعمارة والفنون على الرغم من

صمود مشيدات الحقبة السابقة بوصقها مصدر إلهام للرحاة فارغي الجيوب. وبفضل الرعاية المغولية ظهر أسلوب رشيق وعميز من العمارة قائم على دمج التقاليد العمارية الأصلية (راجع الفصل الحادي عشر) بأشكال وتقانات مستوردة هن آسيا المركزية (راجع الفصلين الثاني والثالث). وبالطريقة نفسها ظهر في الديكان أسلوب مركب قائم على دمج تقاليد العمارة المحلية والإيرانية معاً، وعلى العموم، أتاح أسلوب الكتلة الثلاثية الأرحية المصلبة المحاص بالمشيدات السلطانية بزوغ منهج خطي قائم على تقسيم السطوح المستوية إلى لوحات، في حين حلّت الحجارة محل المطابوق والأجرم ولا سيما استخدام الحجر الرملي الأحمر والرخام الأبيش، وأمّا التلوين فقد اعتمد على الإفراط في الصقل وعلى يراعة اللمسات الفتية الأخيرة ودقتها. وبينما استمر استخدام الموارض الأفقية في البناء، غدت عناصر جديدة كالعقد المستدق (Ogec) استخدام الموارض المنقية من أن استمر جديدة كالعقد المستدق (ATCh المساجد الجامعة الضخمة شيدها الحكام المسلمون المغولي المماري. وعلى الرغم من أن المساجد الجامعة الضخمة وقصور محصرة وعام على منصات وسط برك وحدائق المياني التي ارتبطت يهم أضرحتهم الفخمة المقامة على منصات وسط برك وحدائق في تلهي وفتحون شخمة وقصور محصرة وهرها في جميع أنحاء الإمبراطورية، ولا سيما في تلهي وفتحور سيكري ولاهور وأكرا

### لعمارة في عضر المغول المبكر (1628-1526) ومعاصريهم:

لم يصمد من العمائر التي رعاها يابور وابنه همايون إلَّا القليل؛ على الرغم من أنَّ المضل في إدخال الأسلوب الفارسي في إنشاء الحداثق الرباعية إلى الهند يعود إلى بابور، كما أن همايون أسس ادين بالاها، وهي مدينة دلهي السادسة سنة 1533. أمّا شير شاه فكان هو الأخر راعياً مرموقاً لنعمارة، فقد أعاد فتح طريق الحج المارة عبر منطقه نفوذه من البنغال إلى البنجاب. وعندما استولى عليها أكبر أصبحت طريق الصدقي عظام، (the Grand Trunk Road) التي خلَّدها الشاعر روديارد كبستغ في قصيدته. وقد حصن قلعة بُرانا (أو "الحصن القديم") في دين باناه وأضاف مسجد القلعة كُهنه الـ (5-1540) هناك (الصورة 334). والجامع الذي يمثل همزةً الوصل بين العمارة السلطانية والأسلوب المغولي الناشي، فإنه يدمج للعالم اللودية، كالتخطيط ذي الرواق المنفرد والحجارة الرماية الحمراء المرصعة بالرخام الأبيض، بالإرث الهندي الثقليدي كالشُّرف البارزة إلى الأمام، وألواح الطنوف البارزة والماثلة (slab eaves) والطنوف التاجية (corbels). بيد أن أكبر إنجاز عماري طموخ لشير شاء كان في ساسارام، وهي معقل عائلة السور المالكة في بيهار حيث رعى ضريحاً قخماً شُيِّده بين الأعوام 1538 و 1545 (الصورة 335)؛ إذ جُعل الضريح مثمناً ومن طوابق ثلاثة، وبدا المبنى استمراراً لطرز من الأضرحة شُيِّدت في هلهي لسلالة اللوديين، ولكن بكتلة أكثر فلخامة، وعلى دائرة قطرها 41.5 متراً، وأقيم على آسس مدرَجة ودكة مرتفعة وأجتحة (سرادقات) مقببة (أي اجاتريس،) عند الأركان، مما



334. منظر من جهة الشرق لمسجد فلعة كوهنا، -1540 5. فلعة بورانا، دلهي

جعل المبنى يبدو كتلة هرمية هائلة من البناء المرتفع 45.7 متراً على خمسة مستويات، والطوابق الثلاثة مكونة من أجزاء ركبت على بعضها؛ فتشكيل الطابق الأسفل قوامه شرفة ذات ثلاثة عقود على كل جانب، أمّا الثاني فازدان بحافات جُعلت على شكل جدران منخفضة تُشبه شرف إطلاق السهام (crenellated parapets) وسرادقات مقببة عند الأركان، في حين زُيّن الطابق الثالث بسلسلة من الجواسق تُمتح داخل القاعدة الدائرية للقبة جاذبة عين الرائي أعلى المتحنيات الصاعدة للقبة وقمتها المزخرفة. وقد أفيم المبنى وسط بحيرة اصطناعية فسيحة يبلغ طول ضلعها 416 متراً، على حين يتيح انعكاس المبنى في الماء إحساماً بالأبهة والفخامة. أمّا قوام البناء في بعل من الحجر الرملي العالي الجودة الذي نُقل من مشيّدات مجاورة في جُنار؛ ويبدو حالياً رمادياً، لكنه في الأصل متعدد الألوان من الأحمر والأزرق والأصفر والأبيض. ويقع بالقرب من طريق الصدقي عظام الا منيح أقصى رؤية محكنة؛ وبهدف تعزيز فكرة أن الشير شاه الكان حاكماً عادلاً وينحدر من نسب عريق أنشاً ضريحاً ثانياً عي ساسارام الأبيه حسن سور، وآخر لجده إبراهيم سور في نازناول (43-1542) على بعد مائة وعشرين كيلومتراً إلى جنوب غرب دلهي، الذي كان أحد الوجهاء على بعد مائة وعشرين كيلومتراً إلى جنوب غرب دلهي، الذي كان أحد الوجهاء وت في سنة 1488.

وقد كانت رعاية همايون للعمارة موضع سجال طويل، إذ نُسب عديد الأعمال في قلعة بورانا إلى رعاية شير شاه، ماعدا السرادق المشمن المعروف به "شير ماندل» الذي قبل إنه المكتبة التي تعتّر فيها الإمبراطور ولقي حتفه هناك. أمّا الصرح الذي اقترن بهمايون، وهو ضريحه في دلهي (الصور 336 و 337)، فقد بُدئ العمل به بعد ست سنوات من وفاته وبرعاية نجله أكبر، وأبحز بعد عقد من الزمان بين 72-1571. ويقع هذا

335 - قبريح شير شاه سو، 45-1538، ساسارام



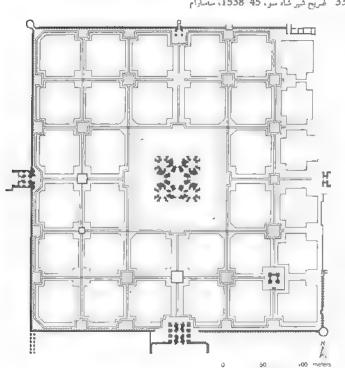


334. منظر من جهة الشرق بسجد قلعة كرهماء 1540 ك. قلعة بوراناه هلهي

الضريح على السهل المنبسط من دلهي قرب ضفاف نهر اليامونا، على بعد 1500 متر إلى الجنوب من أطلال سور دين بانا؛ وجُعل الضريح إلى الشرق من مزار نظام الدين أولياء (1325-1236)، وهو أحد أولياء الصوفية المبجلين، إذ كان خليفة الشيخ فريد شكركانج في الجشتية (Chishtiyya)، وهي الطريقة الصوفية التي حظيت بتقدير عال من قبل المغول الذين أعطوا لخكمهم شرعيةً باقترائهم بالمتصوفين. وقد أقيم ضريح همايون في مركز حديقة فسيحة (مساحتها 348 متراً مربعاً) مقسمة إلى ستة وثلاثين مربعاً بقنوات مائية وعوات مرتبة بمحور مستعرض، كما يجثو القبر على منصة فخمة (مساحتها 99 متراً مربعاً) مع ست وخمسين حجرةً تحتوي على أكثر من مائةً قبر، وترتفع المُنصة ستة أمثار ونصف المتر، ويدعم هذا الارتفاع فخامة الضريح الذي يىلغ طول ضلعه 47.5 متراً، وارتفاعه 42.5 متراً فوق سطح الأرض. إن السطوح المستوية والدمع المنضبط بين الحجارة الرملية الحمراء والرخام الأبيض فمي لوحات مستوية يوحيان بالزهد والبساطة. ومن الداخل يحتضنُّ الفضاء المركزي قبر همايون، على حين ضمَّ طابقان جُعلا في الركنين عديدً الحجرات المثمَّنة التي تحتوي على قبور أفراد عائلة همايون. ويُدعى هذا الطراز من التخطيط بالفارسية بـ اهشت بيهيشت ا (أي الجنان الثمانا)، وعُرف أيضاً في إيران التيمورية (راجع القصل الرابع). وعلى وفق ما نقله المؤرِّح المعاصر عبدالقادر بدَّعوني أن مصمم الضريح ميراك ميرزا غياث، وهو مهندس معمار من أصول إيرانية عمل في هراة وبخاري والهند قبل أن يُنفِّذ هذا المشروع.

لقد اعتمد مهندس ضريح همايون في التصميم على طيف واسع من المصادر؛ ففي البناء استخدمَ التقانات والموادّ الأولية نفسُها المستخدمة في عمار نُفّذت في عصر

335 فىريىم شىر شاه سى، 45 1538، ساسارام





335 صريح شير شاه سو، 45 1538، ساسترام

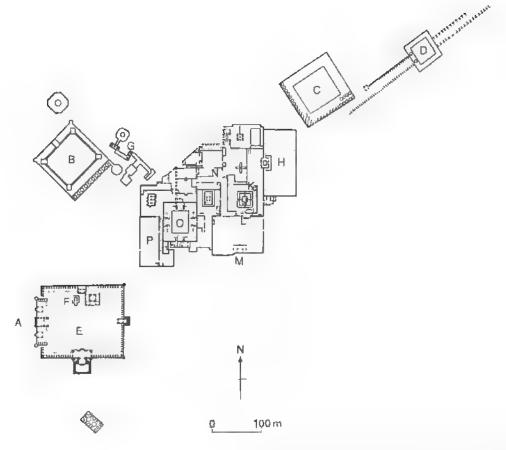
السلطنة وفي حقية خلو العرش من سلالة السور؛ بيد أن الإلهام الأكبر استمده من عمارة ضريح شير شاه الأصغر حجماً في ساسارام؛ إذ خُطّط لكليهما أن يكون صرحاً سلالياً على الرغم من أن ذلك لم يتحقق لأي منهما ولأسباب مختلفة. كما أن تصميم حديقة ضريح همايون جرى على منوال بركة ساسارام، ولكون الحديقة تمثيل فردوسي ضمني، ومن هنا جاء تصميم الهاشت بيهيشت. يُضاف إلى ذلك أن قبر همايون يُصنف ضمن الإرث الإيراني من الأضرحة الفخمة، كما هي الحال في ضريح ألجيتو في السلطانية (الصور 53، 45)، فوضريح تيمور في سموقند (الصور 53، 54)، فضلاً عن معالم أخرى كالتنسيق الشعاعي للمخطط والبدن المستطال والقبة البصلية المؤوو، كما يالمخوون العماري التيموري.

يبدو أن المعالم العمارية التيمورية كانت مآلوفة ومتاحةً للمهندس، كما أنها مفضلة لدى الراعي. يمثل ميراك ميرزا غياث الحرفين المتدريين على الإرث التيموري لإيران وآسيا المركزية، الذين هاجروا إلى الهند خلال القرن السادس عشر بحثاً عن رعاة لفن العمارة مستصحبين معهم الأسلوب التيموري العالمي، بنفس طريقة نقله إلى البلاط العثماني في وقت سابق. إن هذا التفضيل للأشياء التيمورية يُشير إلى تعلق حكام المغنماني في هند القرن السادس عشر بأسلافهم في إيران من خلال استخدام الصيغ والأشكال التي تُشبه أو تتطابق مع التيموريات بيد أن الإرث العماري التيموري تغير على نحو جذري في عصر المغول؛ ففي حين تفنن المهندسون التيموريون في ابتكار العقود وتنويع الفضاء الداخلي والتحكم به، على العكس من ذلك، جرى التركيز في عمارة ضريح همايون على الفخامة الخارجية التي أصبحت الشغل الشاغل، ونظمت الأجزاء الداخلية ببساطة، وفي نهاية المطاف غدت هذه المعالم سمات قياسية تميّزت بها العمارة في الهند.

لقد كان "أكبر " يحكم من دلهي، إلا أنه انتقل بعد سنتين من اعتلاقه العرش إلى عاصمته الجديدة في أكرا التي تبعد مائتي كيلو متر إلى الجنوب الشرقي. وقد أعيدت تسمية المدينة با أكبر آباد " تشريفا له وغدت الأعظم في إمبراطوريته، ويقع الجزء الرئيس من المدينة على المضفة الغربية من نهر اليامونة وزُودت بشبكة صرف للسيطرة على منسوب مياه الأمطار، وشيدت أسوار جديدة للمدينة، وأعيد بناء القلعة المنية من الطين والطابوق التي بناها اللوديون سنة 1565 من الحجر الرملي، وقد سميت حديثا بالقلعة الحمراء نسبة إلى لونها الأحمر، وقوامها تخطيط شبه دائري وعشوائي كما في سابقتها، وعلى جهة المدينة جُعلت محصنة بخندق وسور مزدوج، تتخلله بوابة دلهي الى الغرب وبواية آمار سينك إلى الجنوب، وتتميّز البوابتان الضخمتان بصفوف من الكوات المقوسة المكسوة بقشرة من الحجر الرملي الأحمر والرخام الأبيض، مع حلية بلرزة جُعلت من الأجر الأزرق المزجج، وعلى وفق ما ذكره المؤرخ المعاصر أبو الفضل، المشرف على بناء القلعة "محمد قاسم خان" الذي له الفضل في تنفيذ غيرها من أعمال الهندسة المدنية أيضاً؛ إذ لُقب "سيد البر وعاير البحارة (ميري برر وبهر) وسيد أعمال الهندسة (ميري آيش).

وعلى الرغم من إعادة التصميم الذي تعرّضت إليه القلعة الحمراء، يمكن نسبة قصرين واقعين إلى الركن الجنوب الشرقي منها إلى حقبة رعاية السلطان أكبر، وكلا القصرين عبارة عن هيكلين من العوارض مرتبين حول فناءين مركزيين، فالقصر اأكبر محل الذي لحقه الضرر جزئياً، والقصر الجيهان كير محل الذي رعاه أكبر على الرغم من المدى فإنه أقدم قصر مغولي صمد. ومثل البوابات تكوّنت الواجهة من سلسلة منتظمة من الكوات الكاذبة (blind niches) والألواح الحافلة بالموتيفات الهندسية، ويعقسم المداخل إلى مجموعة معقدة من المساكن. وفي مقابل الزهد الهادئ الذي





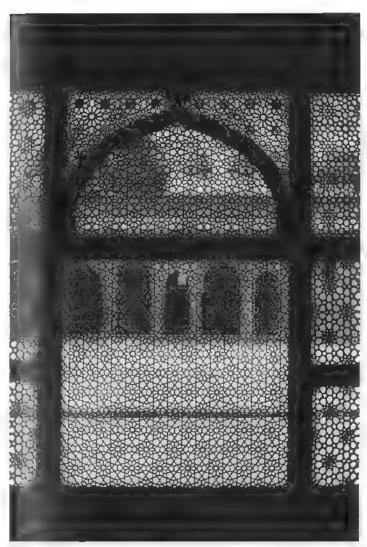
340 مخطط تحبيررسيكري، 9-1571، (A) صومة سايم جشتي، (B) الخال؛ (C) مصنع أو دار المسكر كانت، (D) السوق. (B) ديراني عام: (I) خاص، (J) السوق. (B) ديراني عام: (I) خاص، (J) خاص، (J) براية القبل؛ (H) ديراني عام: (I) خاص، (J) الفبري تالار، (K) دار المسلطة التركية: (L) خوايكه: (M) داتر خانة، (N) بانج محرد (O) تصر جوديي، (P) الخريم

وسم الجزء الخارجي، جُعل العديد من السطوح الداخلية مرّخوفة بالحجارة المنحوتة (الصورة 339) والجص المزخرف والأجر. وتبدو الكنيفاتُ والشكال (339 عنصوتة ببلخ بجوتيفات كالحيوانات الشبيهة بالتماميع التي تنفث من أفواهها لفائف نباتية، وكلها مستوحاة من القصور الهندوسية في كواليور، كما تشي بأنها جُلبت من هذه المدينة الواقعة على بعد مائة كيلومتر إلى الجنوب؛ إذ كانت لها قلعة مذهلة تعود إلى حقبة تومار (العهد 1517–1398). ومع ذلك استُمدت أغاط الزخرفة الهندسية على السواتر والألواح المسطحة في «الجيهان كير محل» من التصاميم التيمورية، ولا سيما من زخرفة المخطوطات، إذ كانت المخطوطات التيمورية وإقحام موادملونة بعديد الألوان بعضها فوق بعض تُذكّر بالعمارة المبكرة لدلهي. ويلحظ التواشيح نفسه بين نقاليد الإرث العماري المتنوع المصادر في عمائر أفخم ويلحظ التواشيح نفسه بين نقاليد الإرث العماري المتنوع المصادر في عمائر أفخم

ويُلحظ التواشيخ نفسه بين تقاليد الإرث العماري المتنوع المصادر في عمائر أفخم وأكثر انتظاماً في الفتجور سيركي؛ (الصورة 340)، العاصمة الجديدة التي أسسها الإمبواطور أكبر سنة 1571. ونقع هذه المدينة على بعد أربعين كيلومترا غرب أكرا على طول الممر الملكي الممتد لمخمسة كيلومترات ويربط أكر بأجمر؛ وقد جُعلت المدينة وسعد سهل فسيح فوق قمة جبلية (من أربعة كيلومترات طولاً) ضيقة مطلة على بحيرة كبيرة، جافة حالياً. وقد أنشأ بابور حديقة وسرادقاً مثمناً في هذا الموقع سنة 1527، ومنذ العام 1561 فتح السلطان أكبر من هنا طريق الحج إلى مرقد الشيخ معين الدين جشتي في أجمر (المتوفى 1236)، مؤسس الطريقة الجشتية الصوفية. وقد

كانت سيكري على بعد مسافة يوم من أكرا ومن موقع صومعة الشيخ سليم جشتي (1572–1479) الذي تتبأ غيبياً في سنة 1568 أن أكبر الذي لم يُرزق بولد سيُرزق بثلاثة أولاد، وفي السنة التالية أنجبت له ورجته من راجبوت، مريم الزماني، الأعبر سليم (الملقب لاحقاً به الجيهان كير") في سيكري: واحتفاء بهذا الحدث أمر أكبر بعد سنتين ببناء مدينة جديدة سميت به قتاح آبادة (أي مدينة النصر)، وهو اسم فارسي سرعان ما استيدل بنسم هندي أكثر شعبية وهو افتحبور سيكرية الذي كان في محله ووقت، ولا سيما بعد الفتح الذي حققه أكبر في كجورات سنة 1573. وقد أنجزت حركة البناء هذه في العاصمة الجديدة خلال عقد من الزمان، لكن الإمبراطور خادرها إلى لاهور في البنجاب بلا رجعة سنة 1585. وقد تُقل أن السبب في مغادرة أكبر المعاصرة، فضلاً عن توافر مصادر جمع المياه وخزنها وتصريفها بالآبار المذرجة المعادر الإخبارية المعاصرة، فضلاً عن توافر مصادر جمع المياه وخزنها وتصريفها بالآبار المذرجة المعاصرة، فضلاً عن توافر مصادر جمع المياه والأحواض والقنوات. بيد أن تفسيراً آخر مفاده أن السياسية والعسكرية التي مفاده أن السياسية والعسكرية التي مفاده أن السياسية والعسكرية التي مقاده أن السياسية والعسكرية التي مقاده أن السياسية والعسكرية التي نشت في أعقاب وفاة أخيه غير الشفيق، ميرزا حاكم محمد، حاكم كابول.

يمكن سبة أهم العمائر في فتحبور سيكري إلى الأعوام الأربعة عشر من إقامة السلطان أكبر في مسكنه الرئيس بالعاصمة. وبمقارنتها بحاضرات العمارة الإمبراطورية في دلهي أو أكرا أو أصفهان (راجع الفصل الثالث عشر)، شيدت هذه العاصمة في وقت قياسي وبرعاية منعردة، بينما وامتاز تخطيطها بوحدة التصميم القائم على نسب منتظمة



ن (4 1573)، فتحبور مبكري (t (L) حر بكد؛ (M) دمتر خانة؛

وهياكل معيارية. ويمكن تلخيص عملية إنشاء فتحبور سيكري بسلسلة من الهياكل المترابطة رُكبت بجوار بعض فوق قمة جبلية زؤدت المشروع بالحجر الرملي الأحمر اللازم. وقد أقحمت المدينة بين مدينة سيكري القديمة الواقعة إلى شمال شرق صومعة سليم جشتي (A في التخطيط) إلى الجنوب الغربي. ويُحيط بالمدينة سبعة كيلومترات من الأسوار الحجرية الضخمة وسواتر أو متاريس (parapets) ومنافذ (لا تظهر في التخطيط) ما عدا الطرف الشمال الغربي حيث كان شط لاهور الذي اختفي عن الوجود. وكانت مساكن الناس منتشرةً خارج الأسوار في دائرة نصف قطرها عشرين كيلومتراً في حين انتشرت على الأطراف الحدائقُ الملكيةُ ودورٌ الاستراحة ومنطقةُ لهو وقمار، فضلاً عن مدرسة تجريبية متخصصة في دراسة اكتساب اللغة لدى الأطفال. وقد رُتبت المباني ضمن المدينة في طريقتين: المباني الخدمية كالخانات (B) ودار المسكوكات أو معاملها (C) ومجمع سوق طويل (D) (بالفارسية چهار سوك) جُعلت متعامدةً على المحور الجنوبي-الغربي-الشمالي-الشرقي من القمة، في حين جُعلت مشيّدات القسم الإمبراطوري، ومنها المسجد الجامع (E) ومنطقة سكنية وإدارية عرفت بمنطقة القصر (دولت خانة) ، في زاوية من القمة وبمواجهة القبلة.

أنَّا المسجد الجامع في فتحدور سيكري (4-1573)، وهو من أكبر جوامع الهند، فقوامه مبنى مربع الشكل مقام على منصة، وفيه الفناء المركزي الكبير (بأبعاد 95 في 118 متراً) محاطاً بأروقة متعددة القباب. كما يوجد صف من السرادقات المقببة تُتوج رواقُ الصلاة على الطرف الغربي، أمَّا الواجهة فقد قسَّمت بإيوان طويل يحيط بقبة الحوم. ويوجد مقابل المحراب في السور الشرقي، البوابة الإمبراطورية (بادشاهي شروازه) التي تتبح الوصول إلى القصر. وجُعل كلُّ من الباب وقبة الحرم بمحاذاة صومعة سليم جشتي إلى الغرب ويكوّنان المحور شرق مغرب للمسجد. أمّا المحور شمال-جنوب فيستدلُّ عليه من منفذ فخم (ارتفاعه 34 متراً) في السور الجنوبي، وهو عبارة عن بوابة باسقة (بولاند دروازه) يمكن الوصول إليها من الأسفل باستخدام سلالم شاهقة. وعلى الطرف الشمالي من الفناء يتهض قبر سليم جشتي (F) الذي جُعل بالرخام الأبيض، وهو عبارة عن مربع صغير (طول ضلعه يساوي 14.63 متراً) مع مدخل مسقوف أمامي محمول على كتيفات (brackets) ثعبانية الشكل مذهلة. ويُحيط الغرفة المركزية شرفةً ذات ساتر شبكي محبوك (بالفارسية جالي) (الصورة 341) وهي من أروع النماذج من نوعها. ويبدو الضريح واضحاً للعيان كونه المبنى الوحيد الذي ينفرد بعياب الحجارة الرملية الحمراء، فقد اقتصر استخدام الرخام الأبيض على أضرحة الأولياء فقط. كما أن هذه القبور تتميز أيضاً بظَّلُلها المكسوة بأم اللآلئ في تقنية ارتبطت بكجورات خلال القرنين السابع عشر والثامن عشر (الصورة 382).

لقد كان القصر في فتحبور مجمعاً فخماً (أبعاده 340 في 275 متراً) مع مناطق عامة إلى الطرف الشمال الشرقي وأخرى خاصة إلى الطرف الجنوب الغربي. ويقع المدخل الرئيس إلى الشمال الغربي من القمة عبر بوابة الفيل (G) التي تخرّبت حالياً، لكنها معروفة من الرسومات الموجودة في الكتب (الصورة 365). ويبدو أن طبقة النبلاء عاشت في منطقة مثلثة مكوّنة من خان يقع داخل البوابة والسور الشمالي من المسجد الجامع والسور الغربي من القصر. وعلى الزائر المار من بواية الفيل المرور عبر سلسلة من الممرات والبوابات، التي تخرّب معظمها الأن أو أحيطت بأسوار، ومن ثمّ الوصول إلى الفناء في أقصى الشمال الشرقي المعروف برواق الدولة (الديواني عام)، H على التخطيط). إن هذا الفناء الفسيح (أبعاده 100 في 50 متراً) كان محاطاً بأروقة، قضلاً







343 العمود لمركزي، ديوائي محاص، فتحبور سيكري

على لوجيا من خمس بائكات وصوائر من الحجارة الرملية المنحوتة، يَبرز من وسط الطرف الغربي. وكان الفناء يُستخدم لاستقبال العامة وللمراسيم ولصلاة الجماعة، ويبدو أن الإمبراطور كان يجلس في المقصورة الملكية (loge) بمواجهة الشرق.

ويبدوان الإمبراطور كان يجلس في المقصورة الملكية (10ge) بمواجهة الشرق. وهناك بات صغير مقام على الركن الشمال الغربي من رواق الدولة تُقضي إلى الفناء الثاني (الصورة 342) التي استخدمت، على ما يبدو، لمناسبات شبه عامة. ويوجد على الطرف الشمالي سرادق من طابقين (I)، عُرف بين الناس به الديواني حاص، (أي الرواق الخاص). وبداخله وجد عمود مركزي بكتيفات منحنية (- CUTVili المحورة Brackets) يدعم المنصة المستديرة بدرابزين من السواتر الحجرية المخرّمة (الصورة 343) يبدو أنها كانت العرش. ويوجد أيضاً جسور جُعلت على شكل سواتر في الأركان تصل المنصة بالممشى الذي يطوّق الغرفة. وعلى المستوى نفسه سواتر في الأركان تصل المنصة بالمشى الذي يطوّق الغرفة. وعلى المستوى نفسه الفناء يُلحظ لوح بحجم الإنسان حيث كان أكبر وحاشيته يلهون بلعبة تُشبه الطاولة، فضلاً عن برميل صغير (آ) عُرف يه "أنوب تالاوة، كان يملؤها أكبر بالقطع النقدية بين الأعوام 89-1579 في موسم جمع الهبات للفقراء والمعوزين. وعُرفت البناية به منزل السلطان التركي، (K) وتتميّز بمشاهدها من رسومات الحيوان والطير المنحوتة بحلية نافرة منخفضة على الدادو الداخلي مستوحاة من أغلفة المحطوطة الفارسية بحلية نافرة منخفضة على الدادو الداخلي مستوحاة من أغلفة المحطوطة الفارسية بلطية نافرة منخفضة على المثال)، كما أنها دليل آخر على رواح الأسلوب التيموري (الصورة 87 على مبيل المثال)، كما أنها دليل آخر على رواح الأسلوب التيموري

العالمي في البلاط المغولي. وجُعلت على الطرف الجنوبي من انوب تالاو غرفة نوم أكبر، المسماة الخوابكه؛ (لم)، وعلى أقصى الجنوب هناك فناءً آخر مع مبنى (M) يتوسط الطرف الجنوبي ويُدعى الفتر خانة) (أي المكتب).

وهناك سرادق من خمسة طوابق يعلوه جوسق مقبب (N) ينهض فوق الطرف العربي من الفناء الثاني، ويعرف حالياً به البانج محل؛ (أي القصر ذو الطوابق المخمسة)؛ إذ إنه أعلى مبنى في مجمع القصر. وهو عبارة عن بناء هرمي متوازن يطل على الفناء إلى الشرق، وجُعل محاطاً عبان مدنية، كما أنه نقطة الانتقال من المناطق العامة للطرف المشمالي الشرقي إلى الحاصة إلى الطرف الجنوبي الغوبي، التي تضم مصعة فناءات فسيحة وسرادقات اكتسبت أسماء لا تحت بصلة بوظيمة كل منها في القرن السادس عشر. فقصر الجوده باي، (Jodh Bai's palace) (O) على سبيل المثال، ربما كان مسكن السلطان أكبر، أمّا المبنى الطويل المفتوح الملحق به والواقع على الطرف الجنوبي الغربي فربما كان قصر الحربم. إن معظم هذه العمائر كانت هياكل من العوارض بحدود حادة جرى عليها التعديل الإضافة ظُلُل حاجبة (awnings) وقد المتخدمت أيضاً للغرض نقسه في الفناء. وقد المتزم المؤرّخون المعاصرون الصمت حيال قصر أكبر في ضافها أمراً شاقاً، وأفضى الدليل النصي والتاريخي جعل من تناول هذه العمائر في سياقها أمراً شاقاً، وأفضى إلى الكثير من التكهنات والنظريات الخيالية. لذا اعتمدت التأويلات الخياصة بأغراض

القصر وأجزائه العمارية على التحليل الشكلي لهم. فالقصر شيَّد للاستفادة من الموقع ، في حين جُعل بانج محل (N) تاجاً فوق باقي المشيّدات. ففي اسطنبول أقحم السلاطين العثمانيون قصورهم ومسجدهم في النسيج الحضري الموجود أصلاً (راجع القصل الخامس عشر)، في حين جرى العكس في فتحبور؛ إذْ تكوَّن النسيج المعماري الذي ضم القصر من معالم الأرض وخطوطها وموقع المدينة القديمة وصومعة سليم جشتي. أمّا في حالة طويقيو، فقد كان هناك نقدم طولي واضح من العام إلى الخاص، إذ اقتيد الضيف بين سلسلة من الفناءات المنعزلة الواحدة تلو الأخر قبل الوصول إلى السلطان. وكانت هناك مجموعة من المناطق المتاخمة رتّبت عشواتياً من العام إلى الخاص، من رواق الدولة (H) وحتى قسم الحَريم (Q). ولم يكن هناك حاجة لتشييع الضيف، إذ حدًا المغول حدُّو القرس في بروتوكولات استقبال الضيوف، فقد كان الحاكم يخرج على جواده هي استقبال الضيف الشرقي. كما أنه كان هناك معحور مندر ج من الظهور الملكي بدءاً من محور الشمال-الجنوب عبر اديواني خاص؛ (I)، والفتاء الذي يضمّ لوحة الطاولة، ثمّ اجتياز البائكة البارزة المطلة على برميل الهبات ﴿ أَنُوبِ تَالَاوَ ﴾ ﴿ لَا عَرَاخِيرًا الولوجِ إلى النافذة الصغيرة الناتئة من الواجهة الجنوبية من اللدفتر خانة؛ (M). وقد تكون هذه الشرفة هي الـ اجهاروكة؛ (jharoka) أو العرش المظلل الذي يمكن رؤية نماذج منه في قصور مغولية أخرى كما في القلعة بلاهور والمعروفة من الرسوم المعاصرة (375). إن من أهم أماكن الالتقاء في فتحبور سيكري هي النقاط المؤطَّرة والمرتفعة حيث يجلس الإمبراطور في ظهوره الملكي.

لقد صاغت العمارة المغولية سماتها المعمارية الخاصة بها خلال عهد السلطان أكبر. عندما فاقت عجلة العمارة المتسارعة حمى البناء التي شهدها القرنان الماضيان خلال عهد آل طُغلَق (راجع الفصل الحادي عشر). فقد انعكس توسع حدود الإمبراطورية المُغُولِية على عمارتها، إذهاجر الحرفيون إلى البلاط المغولي؛ وهكذا اتصهرت عناصر متنوعة من الأساليب الهندية المبكرة والآسيوية المركزية والقارسية في بوتقة واحدة مع الحجارة الرملية الحمراء المنتشرة في كل مكان، التي لم تكن متوافرة وحسب، يل وسهلة النحت أيضاءً فضلاً عن جمالها وجاذبيتها ولوتها الذي احتكرته العمارة الإمبراطورية. كما غدا البناء القائم على العوارض سمةً غالبةً في عمارة القصور؛ في حين اقتصرت عمارة الأقواس على المساجد والأصرحة والمداخل الفخمة.

وفي الوقت الذي كانت قيه العمارة المغولية تتبلور في شمال الهند، كان هناك أسلوب ناشئ آخر في الديكان يجمع معالم من الإرثين الإيراني والهندي ويشق طريقُه إلى الوجود. وقبيل نهاية القرن الخامس عشر؛ كانت المنافسة المشتدة رحاها بين مسلمي الديكان الأصليين والدخلاء تقوّض نظام البهاميين، السلطنة القوية التي حكمت في شمال الديكان من كولباركه منذ العام 1347 (راجع الفصل الحادي عشر) (الصور197 و198). وقد حلفهم محمس سلالات محلية، كلهم من خدم سابقين؛ إذ كانوا في تصارع مستمر فيما بينهم، لكنهم اتحدوا لبعض الوقت سئة 1564 لسحق الدولة الهندوسية في فيجاياناكار، الواقعة إلى الجنوب مباشرةٌ، وسلبوا عاصمتها الثرية في تاليكوتا. وقد جذبت تجاحاتُهم اهتمام المعول، إلَّا أن الديكان لم تنضمٌ إلى السلطة المغولية قبل العقد 1680 وفي عهد اورنغزيب.

وقد كانت الدولتان اللتان حكمتا أطول مدة بعد المهاميين هما سلالة عادل شاه (العهد 1490-1686) المتحدرة من يوسف عادل خان، التركي الذي كان حاكماً على بيجابور لدى البهاميين، وسلالة قطب شاه (العهد 1687-1512) المتحدرة من القائد القرة



344. جار مينار، 1-1590. حيدر آباد

قوينلو التركماني الذي كان حاكماً على تيلينغانا، الواقعة إلى أقصى شرق الأراضي البهامية. وكانت كلا الدولتين شيعيتي المذهب وتمتعت بأواصر قوية مع الصفويين في إيران، وكانتا مركزين قويين لرعاية الأدب والرسم والمعمارة. فقد حكمت سلالة عادل شاه من بيجابور، التي حافطت على الكثير من العمائر المهمة أكثر من أي مدينة أخرى في الهند ماعدا دلهي، وربما كان الحاكم الخامس إبراهيم الثاني (للاطلاع على صورته، انظر 373) أروع راعي في الديكان وقد امتاز الأسلوب العماري المحلي هناك بتجالسه من بين الأساليب الديكانية، من حيث الجمالية والتركيب، وتلخص ذلك الأسلوب في ضريح نجل إبراهيم، محمد (العهد 1526؛ الصورة 356).

أمَّا دولة القطب شاه فقد حكمت أول الأمر من كولكوندا، بيد أن أسلوبهم العماري تجلَّى في حيدر اباد التي خطَّط لها الحاكم الثالث من السلالة العام 1-1590، محمد قولي (العهد 1612-1580)، فقد كانت حيدر آباد ضاحية من حصن كولكوندا. وقد وصف رحالة ومؤرخون حداثقها وأسواقها وتصورها، بيد أن الصوح الأكثر إثارة للإعجاب كان الچار مينار؛ (الصورة 344) وهو عمر قوس النصر في مركز المدينة. قمن حيث الموقع والغرض، يُشبه چار مينار اتن دروازه؛ المشيدة قبل نحو ماثة وسبعين عاماً في أحمد آباد (الصورة 202)، لكن بوابة أحمد آباد أفخم بكثير؛ إذ تبلغ مساحة المطابق الأرضي لنجار مينار ثلاثين متراً مربعاً، كما أن كل قوس من الأقواس الأربعة المستدقة الرأس يتجه حسب البوصلة لـ 10.8 أمتار فضلاً عن المناثر الشاهقة في كل ركن، إذ تنهض كلُّ منها على ارتفاع 55.8 متراً فوق سطح الأرض، ويستدلُّ على كل طابق من طوابق المناثر بشرفي مقبية (arcaded balconies)، وهي سمة عُرفت بها العمارة القطب شاهية، في حين توّجت المناثر بالجواسق الداثرية ذات الأقواس المُستدقة الرأس المؤدانة بحلية مورقة في القاعدة، كما في مثيلاتها من عهد عادل شاه في بيجابور (الصورة 356). أمَّا المنفذ إلى المبئى فأضاف لها المزيد من الروحانية



345 صريح أكبر، 13 -1605، سيكائمر،

والهيبة؛ إذ يُظهر جزؤه الأعلى ابتكاراً مهيباً يتناغم مع المنارات الأربع الممشوقة. ولقد شهدت وتيرة النشاط العماري في الإمبراطورية المغولية انتقالاً نوعياً في عهد نجل السلطان أكبر وخليمته اجيهان كير؟ من المشاريع العامة إلى العمارة ذات الطابع الخاص بالسلطان، ومنها إنشاء قصور الصيد والحدائق العامة والمعتزلات الفخمة، التي تخرّب معظمها. وقد كان الربع الأول من القرن السابع عشر حقبة انتقالية وتجريبية؛ إذ غيرت مشيداته بسطوحها المنمقة بيسراف، ويأنواع المواد من الحجر الرملي إلى الرخام الأبيض والمتلبيس أو الترصيع بالحجارة (stone intarsia) والجص الملون والأجر، إن أهم عمل يُسجل في مطلع عهد جيهان كير هو بناء ضريح أبيه (الصورة برعاية السلطان المودي سيكاندار (العهد 1517–1489) وسمي الموقع على اسمه، ثم اختاره السلطان أكبر وأنشأ فيه حديقة ابيهيشت آبادة (أي نُزل الفردوس)، بيد أن البناء الحقيقي للضريح بداً بعد وفاته في السادس عشر من تشرين أول / أكتوبر من عام 1605، وتفيد كتابة حفرت على منفذه بأن المبنى أنجز بحلول العام 1613، أي شامني سنوات بعد اعتلاء جيهان كير العرش.

ومثل ضريح همايون في دلهي جُعل ضريح أكبر في سيكاندرا وسط حديقة غناه وفسيحة (مساحتها 765 متراً مربعاً) وداخل سور عال ومقسّمة إلى أجزاء مقنوات مياه. ويبدو المنفذ الذي جُعل من الحجارة الرملية الحُمراء متوجاً بأربعة مناثر من الرخام الأبيض ومزخرف ببلخ بالرخام الأسود والرمادي والأبيض وُحرفت جميعاً داخل ألواح ذوات تصاميم هندسية وأربيسك زهري فخم شبيهة بأغاط استخدمت في المنسوجّات. وتُشبّهُ الأبياتُ الشعرية الفارسية على الإطار حول العقد المضريح وحديقته بالفردوس، وتُفيد بأن الخطاط الذي نقدها هو عبدالحق شهرازي الذي كُرم

بلقب "أمانة خان" (أي "النبيل الأمين") كما أنه المسؤول عن نسخ غيرها من النصوص في تاج محل. ويجثو ضريح أكبر فوق منصة مكسوة بالجمص الملون (مساحتها 104 أمتار مربعة؛ وارتفاعه 9.14 أمتار) ، وللضريح أروقة ويوابات بارزة على جهاته الأربع ، وجُعلت هذه البوابات من الحجر الرملي وداخل أطر مستطيلة مستوحلة من أشكال من البوابة الإيرانية الكلاسيكية (البشطاق) ، كما أنها رُضّعت بالرخام.

والضريح (الذي تبلغ مساحته 52 متراً مربعاً) فعبارة عن ترتيب هرمي من ثلاث طبقات من السرادقات التي جُعلت من الحجر الرملي الأحمر مع سرادقات مقببة (Chahatris) في الأركان. ويُفضي بهو ذو ديكور بهي من الجص الملون صبغ على الطريقة الفارسية (الصورة 346) إلى مُنحدر نازل إلى غرفة القبر المقببة في قلب البناية. وإلى الأعلى، يوجد فناء مفتوح يضم قبر الإمبراطور الرخامي المحاط بسواتر رخامية مخرمة؛ ويتناغم لون الرخام الأبيض المذهل مع الحجارة الرملية الحمراء المستخدمة في كل مكان، وكذلك التباين الحاصل بين ثنائية الضوء والعتمة فوق القبر وفي أرجاء القبو (السرداب). وهذا البناء مؤشر حي على الانتقال من إرث الضريح المقبب التقليدي، كما هو الحال في ضريح همايون (الصورة 336) قبل نحو نصف قرن إلى الابتكار، فمن حيث طوابقه المتناقصة من الأروقة المعمدة، تنتمي عمارة هذا الفريح إلى الارث الأم من البناء ذي العوارض المستخدم في تشييد القصور، في حين استمدت المنصة والبائكات المقنطرة والبهو المزدان بالجص الملون والبوابات الشاهقة البهية بزخرفتها التي جُعلت من الترصيع بالحجر للتعويض عن الأجر، كلها الشاهقة البهية بزخرفتها التي جُعلت من الترصيع بالحجر للتعويض عن الأجر، كلها الشاهقة البهية بزخرفتها التي جُعلت من الترصيع بالحجر للتعويض عن الأجر، كلها مسات مستوحاة من الإرث التيموري في البناء المقوس

لقد تُطَوِّرَ التشطيب البارع والديكور الملون الملذان ميَّزا منفذ الضريح في سيكاندرا في قبرٍ أصغر حجماً يقع إلى الشرق من نهر اليامونة مقابل أكرا (الصورة 347)، ويضمَّ





347. ضريح اعتماد الدرلة، 8-1622، أكرا

رفات وزير الخزانة لدى السلطان جيهان كير، ميرزا غياث بيك المعروف بـ «اعتماد الدولة» (أي عماد الدولة)؛ فقد أصبحت ابنته ميهر النسا (أي «شمس النساء») زوجة جيهان كير «نور جيهان» (أي «نور الدنيا») وهي التي أشرفت على إنشاء الضريح خلال ست سنوات من وفاة أيبها سنة 1622. والقبر يتوسط حديقة رباعية، وقد جُعل السور العازل ودار الضيافة على نهر اليامونة والمنصة من الحجارة الرملية الحمراء التقليدية المرصعة بالرخام الملون، بيد أن القبر ذاته يعد الأول في الهند من حيث استبداله الحجارة الرملية الحمراء بالرخام الذي جُعلت منه الأرضية المرصعة بالحجر المتعدد الألوان (polychrome pietra dura inlay). ويضم مزدانة بديكور من الجم الملون والمزخرف في أسلوب فارسي معروف. وقد جُعلت في كل ركن من الأركان الأربعة أبراجٌ مثمنة تُشبه المناثر، فضلاً عن سرادق صغير أو طابق علوي ينهض فوق القبر. وهناك ثلاثة أبواب مقوسة على كل جانب توقر الظلال لتتناغم مع السطوح اللامعة، في حين دلت الطنوف التاجية وحافات السقف على متانة الحلوط الأفقية وغاسكها.

إن هذه العمارة المتواضعة الشبيهة بالجوهرة مذهلة لديكورها اليهيج الباذخ وتناغمها اللوني الهادئ. ففيها يُلحظ التغير الحاصل في تقنية الترصيع التقليدية، فالترصيع التقليدي بالرخام الملون (Opus sectile) استبدل بالترصيع بالحجارة (- pie التقليدي بالرخام الملون (radura) التوباز والعقيق، والعقيق الأحمر وغيرها

التي فُمرت بين الرخام، في حين جرى دمج التصاميم الهندسية التقليدية والأربيسك بموتيفات تمثيلية مثل كؤوس الخمر ومزهريات مع أزهارها وأشجار السرو وغيرها من المتح المبتواشج بالألوان المتباينة بالأصفر والبني والرمادي والأسود المتناغمة مع الرخام الأبيض الأملس ينبئ بالولوج في مرحلة لاحقة من الرحام الأبيض المزخرف بالذهب والأحجار الكريمة التي ستطيع المباني الماذخة في المراحل المتأخرة من الرعاية المغولية.

العمارة في عصر المغول المتأحر (1858 - 1628) ومعاصريهم:

لقد حققت العمارة المغولية لحطتها الكلاسيكية في عهد نجل جبهان كير وخليفته شاه جبهان، أحد أكرم رعاة العمارة في الإمبراطورية المغولية، ففي عهده أتاح التخطيط المركزي تناسقاً ثنائياً وخضعت الطرز والأشكال للتقييس والتحديد. فطرز مثل العقد المدبب الوسط أو المفصص انتشرت في كل مكان، في حين حل الرخام الأبيض والجص المزخرف المعالي الجودة بوصفهما من الكسوات المفضلة والراتجة محل الحجارة الرملية الحمراء؛ إذ كانا مصقولين بإسراف ومزخرفين على نحو عجيب بالحلية النافرة والترصيع الملون والمحمور، وكما هي الحال في البلاط العثماني تحققت وحدة الأسلوب عبر مؤسسة البلاط التي ضمت تحت لوائها المعماريين الذين عملوا بالقرب منها وبإشراف مباشر من الإمبراطور.

بعد وفاة جيهان كير (سنة 1627) بسبع سنوات، أنجز نجله شاه جيهان ضريحاً لأبيه في

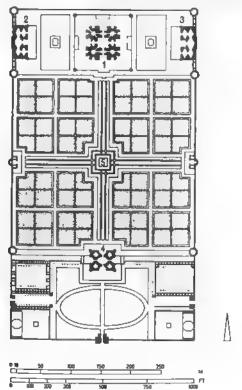


348 ضربح جيهان كبر، 34 1627، لامور.

شاديرا خارج مدينة لاهور، التي تمتعت بأهميتها الجغرافية لوقوعها على مفترق طرق قوافل دلهي ومولتان وكشمير وكابول، إذ امتدح الزوار حسن مساجدها وأسواقها وقصورها وحدائقها وعمائرها، التي لم يصمد منها إلّا القليل. وبالنسج على منوال الطراز المغولي بجعل ضريح جيهان كير وسط حديقة رباعية صممت مبدئياً في حياته، ويقع الضريح إلى الشرق من مستج بلغت مساحته 500 متر مربع يَحده نهر راوي. وإلى الغرب شيد فناء فسيح ومسجد، وكما هو الحال في ضريح أكبر بسيكاندرا، قسمت الحداثق إلى ستة عشر مربعاً في حين وضع القبر على منصة ضخمة مساحتها قسمت الحداثق إلى ستة عشر مربعاً في حين وضع القبر على منصة ضخمة مساحتها مناثر شاهقة عند كل راوية منه (الصورة 348). وكان القبر في أعلى الطابق، لكنه غرار ضويح أكبر في سيكاندرا (الصورة 348)، ونسج ديكوره الخارجي على منوال غرار ضويح أكبر في سيكاندرا (الصورة 345)، ونسج ديكوره الخارجي على منوال عاصريه من العمائر، إذ زُخرفت سطوحه المكسوة بالحجارة الرملية الحمراء بالرخام على منوال الأبيض وعلى أشكال مثل أواني الخمر والمزهريات.

أمّا تاج محل (الصور 349 و 350) الذي شيّده شاه جيهان في ذكرى وفاه روجته الأثيرة عنده ممتاز محل، فأكثر شهرةً من مثيله الذي بناه لأبيه؛ وبالفعل فإن تاج محل يعدّ أشهر إنجاز في العمارة الإسلامية ومرفوع اللكر لدى البشر. وقد أصبح المنظر المميز لهذا المبنى، كما هي الأهرامات أو برج إيفل أو بيزا، أيقونة للبلد الذي يشمخ فيه. وقد بدئ العمل به بعد وفاة عمتاز محل المفاجئة سنة 1631 بوقتٍ قصير، وأنجر

355 حدم فاليمار، لاهور انجرات 3 1642





351، تقاصيل من الداهر، أكراء تاج محل

منة 1647. وقد اشترك في عمارته ثلاثة مهندسين هم: أحمد لاهوري وعبدالكريم معمر ومكرمات خان، بيد أن أحمد لاهوري كان المهندس الرئيس على ما يبدو. وقد حذوا حذو التصميم المعروف وقتند، إذ جُعل المرقد في حديقة رباعية فسيحة (أبعادها 308 في 554 متراً)، ولكنه يختلف عن سابقيه بوقوعه إلى الطرف الشمالي وعبر ضفة النهر، وليس في الوسط، فضلاً عن المنفذ الذي جُعل إلى الطرف الجنوبي. أمّا الضريح والمنصة فمصقولان بالرخام الأبيض، وبواد بلورية شفافة بما يميز هذه العمارة عن غيرها ذوات الحجارة الرملية الحمراء غير النفاذة، وعن مبنين آخرين يكتنفان الضريح، وهما دار ضيافة إلى الشرق ومسجد إلى الغرب. ومن حيث التخطيط والكتلة يُعد الضريح أغوذجاً متقدماً لضريح همايون في دلهي (الصورة 368)، لكن القبة البصلية الفخمة قائمة على بدن أعلى، كما أن السرادقات الركنية الصغيرة جُعلت بجوار البدن، والحجرات المثمنة في الأركان متصلة ببعض بطريقة أكثر منطقية، في بجوار البدن، والحجرات المثمنة في الأركان متصلة ببعض بطريقة أكثر منطقية، في مياه حين أطّرت المناراتُ الأربع المبنى. إن هذه الصورة المتوازنة بعناية تُنعكس في مياه الفناة التي تقسّم الحديقة، كما أنها ازدانت أيضاً بالديكور الرخامي المصقول والمنحوت على نحو تفصيلي ومنمنم.

وعلى العكس من ضريح اعتماد الدولة، لتاج محل ديكور ترصيع (pietra) منفسط جُعل في مجاميع الأربيسك الرشيقة والنصوص

الممتدة. ومعظم النصوص كانت قصار السور القرآن عن مسائل أخروية ولا سيما يوم الحساب. وقد جرى الاعتقاد بأن التأكيد على أمور القيامة والحساب في النصوص التي صممها أمانة خان، هي رسالة مفادها أن المبنى يُراد منه تجسيد تمثيلي لعرش الله فوق جنات القردوس يوم الحساب. ويُلحظ على داخل الضريح وخارجه شريط مستمر من المدادو قوامه نباتات زهرية في حلية نافرة منخفضة (الصورة 351)، كما يُلحظ تكرار الموتيف نفسه في الترصيع الموجود على قبري شاه جيهان وزوجته، وفي يلحظ تكرار الموتيف نفسه في الترصيع الموجود على قبري شاه جيهان الزهرية من نقوش من نماذج عشبية أوربية ظهرت أولاً في الفن المغولي في مخطوطة نُقدت لجيهان كير سنة 1620 (على الأرجع)، ومنذ حقبة شاه جيهان غدا هذا الموتيف منتشراً في كير سنة 1620 (على المغولية جلها.

لقد كان شاه جيهان راعياً فذا لقصور ومساجد أخرى، وحين توليه السلطنة أمر بتجديد قلحة أكرا، وتم ذلك سنة 1637، وضَمَّ ثلاثة فناءات رئيسة وهي المنطقة الخاصة بالعامة (بالفارسية ديواني خاص وديواني عام)، ومنطقة خاصة بالكنوز والمقربين تعرف اليوم بـ "حديقة الكروم" (أنكوري باغ). ويقع البلاط الأول بالقرب من المدخل، والأخران، وهما خاصان بالإمبراطور وحاشيته، فيعرف اليوم بـ "موتي» فعطلان على النهر. أمّا المسجد الجامع الواقع ضمن القلعة، فيعرف اليوم بـ "موتي»

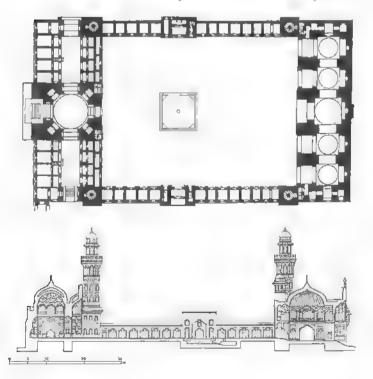


351 تفاصيل من الداهر، أكرا، تاج محل

(أي مسجد اللؤلؤة) نسبة إلى الرخام الأبيض البلوري المستخدم على السطوح الداخلية؛ ولم يكتمل قبل العام 1653 بعد أن نقل شاه جيهان العاصمة إلى دلهي. وقوام المسجد رواق صلاة مستطيل (أبعاده 49 في 17 متراً) مقسم بأكناف متعامدة إلى ثلاثة أروقة من سبع باثكات مسندة إلى عقود محارية (cusped arches) ومتوجة بثلاث مناثر بصلية الشكل. وقد شيدت نسخة أخرى أكبر من هذا المسجد في أجمر سنة 37-1636، وقد قير مسجد موتي في أكرا بنظامه الإصافي من الباثكات المقنطرة، وهو الطراز المفضل من المساجد الصغيرة المنفذة برعاية إمبراطورية،

إن التخطيط ذا الرواق المنفرد الذي استخدم في مسجد شير شاه في دلهي (الصورة 334) كان المقضل أيضاً في بناء المساجد الجامعة الفخمة ذات الفناءات الفسيحة وأروقة صلاة ضيقة وواجهة فخمة (بشطاق) متوجة بثلاث أو خمس مناثر. فجامع وزير خان في لاهور (الصور 352 و 353) الذي بناه طبيب البلاط حكيم علي من چنيوط منة 35-1634، أهوذج من هذا الطراز. فللفناء المستطيل المعبد (أبعاده 51 في 39 متراً) أربع مناثر مثمنة ركنية ومحاط من جوانب ثلاثة بأروقة كل منها منفرده وعلى الجانب الرابع، أو جاتب القبلة، يوجد رواق صلاة ثلاثي القباب وبوابة فخمة. وجعل المدخل الرئيس فسيحاً من جهة الغرب ليحتضن حجرة مثمنة مقببة خاصة بالسوق المتاخم، وبناء المسجد من الطابوق والفسيفساء المزجج والجص المزخرف، وهذه المواد فعلى سبيل المثال، المسجد الجامع في أكرا شيد من الحجارة الرملية الحمراء مع الرخام الأبيض الذي استخدم على نحو منفصل في مجاميع النصوص؛ وقد أنجز سنة 1648 الأبيض الذي استخدم على نحو منفصل في مجاميع النصوص؛ وقد أنجز سنة 1648 المسجد الإمانة الإمراطور شاء جيهاً من روجته ممتاز، جيهان نارا، وقد تجعل للمسجد برعاية ابنة الإمراطور شاء جيهاً من روجته ممتاز، جيهان نارا، وقد تجعل للمسجد برعاية ابنة الإمراطور شاء جيهاً من روجته ممتاز، جيهان نارا، وقد تجعل للمسجد برعاية ابنة الإمراطور شاء جيهاً من روجته ممتاز، جيهان نارا، وقد تجعل للمسجد برعاية ابنة الإمراطور شاء جيهاً من روجته ممتاز، جيهان نارا، وقد تجعل للمسجد

354 ديراني خاص، بقلعة اخبر ما 48-1639، ديلي





354 ديواني حاص، القلعة الحسراء، 48 -1639. دنهي

تخطيط أكبر من شأنه توسيع باثكات الأجنحة الحاصة برواق الصلاة إلى الضعف. وبالطريقة نفسها كُسي المسجد الجامع الذي شيّده الإمبراطور في عاصمته الجديدة في دلهي، الشاه جيهان آباد، سنة 1656-1650 بالحجر الرملي الأحمر، ويكتنف رواق الصلاة مناثر ممشوقة

لقد جرى الإعداد لإنشاء مدينة اشاه جيهان ابادا برعاية الإمبراطور نفسه منذ العام 1639 وحتى العام 1648، وكان الموقع عشوائياً وشبه مستدير وعلى أرض مرتفعة على طول نهر اليامونة، وشمل معظم مدينة فيروز آباد القرن الرابع عشر، وقد صمم هذا المشروع الضخم احمد لاهوري ومهندس آخر هو حميد؛ وأشرف على البناء الحيرة خاناه والمكرمات محانا، وهذا الأخير اشتغل أيضاً في عمارة تاج محل، وضمت المدينة المسورة أزقة واسعة وقنوات مياه وأسواق ومساجد وحدائق ودور النبلاء وقصراً محصناً سُمّي بـ الالا قلعة الأي المحصن الأحمرة) نسبة إلى السور العالي المشيد من الحجارة الرملية الحمراء الذي أحاط بالقصور الرخامية البيضاء والحدائق المشيد من الحجارة الرملية الحمراء الذي أحاط بالقصور الرخامية البيضاء والحدائق

354. ديواني خاص، القلعة الجبراء، 48-1639. دلهي



المنتشرة في كل مكان، ماعدا جانب النهر. أمَّا القلعة التي جُعلت أضخم من مثيلتها في أكرا، فأعدَّت بتخطيط محوري صارم، وامتدَّ السوق المسقوف من بوابة لاهور إلى المدخل الرئيس إلى الغرب، إلى فناء أمام الرواق الخاص بالعامة (ديواني عام). كما شُيِّد سرادق ذو عماد (أبعاده 57 في 21 متراً) من الحجارة الرملية الحمراء، ويُشبه رواقَ العامة في حصن أكرا، بيد أن له عرشاً رخامياً مسقَّفاً بأعمدة درابزون تحملُ مظلة حجرية متحنية، في حين زُيِّن الجدار الخلفي للعرش بألواح من الرخام الأسود المرصم بالحجر الملون بمجاميع حلية نباتية وزهرية. وتُظهرُ اللوح الصغيرةُ خلف العرش وفوقه وأورفيوس يعزف على قيثارتها، ذات الأصول الفلورنسية. وإلى الشرق وفي المقدمة يُطلَّ على النهر صف من الحُحرات الإدارية والسكنية مرببة على طول القناة، ومعظمها عيارة عن سرادق مسطح السقف ومنفرد الطابق ومبئي من الرخام أو الطابوق ومكسو بالجص الأبيض المصقول. ولكل منها ظلَّة صغيرة (أو منار edicule) في كل ركن من أركان السقوف، وتحتوي واجهاتها على صف من العقود المحارية وبأحجام متماثلة، ومرتكزة على أكتاف أو أعمدة محمية بطنوف واسعة. إن أفخم جزء وأكثره بذخاً هو قسيم الحريم، والذي يُعرف أصلاً بـ "امتياز محل، الكنه يسمى الأن "الرانك محل؛ (أي القصر الملون)، فضلاً عن الـ الديواني محاص؛ (أي رواق الحاشية أو المقرِّبين) (الصورة 354) ، وقد جعل ديكورها ملوناً ومرصَّعاً بالذهب والأحجار الكريمة والرخام المنحوت بيذخ.

كان شاه جيهان كوالده مولعاً بالحدائق ورعايتها رعايةً كريمة، وقد طوّر جيهان كير مدينة كشمير بوصفها منتجعاً صيفياً للبلاط، وكان من أولوياته بوصفه إمبراطوراً، تأسيس حديقة حول الينبوع الطبيعي في فرناك الواقعة إلى الجنوب من سرينكار، وبالفعل دشَّئت زيارتُه إلى هناك سنة 21–1620 النشاطَ العماري للحديقة. إذ أمر تجلُّه الأمير خُرَّم (الذي سمى لاحقاً بـ اشاه جبهان؟) بحسر الجدول المحيط بـ اشاليمار ا الواقع على بحيرة دال في سرينيكار؛ وقد أصبح الموقع المعروف بـ افرح باخش (أي "المبهج") الحديقة السفلي لحديقة شاليمار، كما سمّاها شاه جيهان. وفي سنة 1634 أضاف شاه جيهان إلى الطرف الشمال الشرقي حديقةٌ رباعيةٌ أخرى سمّاها "فاض بخش! (أي الواهب الخيرات؛)، وبما يُذكر أنه بلغ عدد حدائق كشمير 777 (وهو رقم غير موثوق) في عهد جيهان كير . ولمعظمها سرادق مركزي، أمّا أروعها فجُعل في «فاض بخش» الذي بُني من الحجارة السوداء المحلية، وذلك فوق ينبوع تتجمع مياهه في قناة تشكل المحور الرئيس من الحديقة. وقد اصطفت المصاطب والبرك والقنوات الفرعية على طول مجرى المياه للاستفادة من المواقع المنحدرة؛ زُرعت فيها مختلف الأنواع والأجئاس النباتية والأشجار التي بلغت الماتة عدداً، وكان من بينها أشجار دائمة الخضرة وورود البنفسج وزهرة الشمس وعرف الديك والياسمين وغيرها. ولم تقتصر هذه الأماكن على سنحرها وعلى كونها أماكن راحة ومرح، بل كانت تدرُّ مدخولاً هاثلاً من عائدات الزهور والعطور والمسك وغيرها، وقي نظر أحد الرّوار الفرنسيين، كانت لا تقل عن قصر فارساي.

ومن بين أهم مشيّدات شاه جيهان من الحدائق كانت حديقة الباغي فيض باخش وفرح بخشاء المعروفة الآن به الحديقة شاليماره في لاهور (الصورة 355) وأنجرت سئة 1642-43، والاسم مستوحى من مثيلتها في كشمير، ولكنها تتمير بحجمها وسعتها، وكانت تُزوّد بالماء من قناة تربط نهر راوي بالمدينة، وقد خُفرت القناة بإشراف علي مردان خان، المهندس الإيراني الذي لجأ إلى البلاط المغولي سنة 1638. وكان قوام



357 منظر من دخل مسجد موئي، 1622، تلهي

قبة نصف كروية عملاقة (إذ بلغ نصف قطرها من الخارج 43.9 متراً) وثميثو فوق كتلة مكعبة تقريباً (مساحتها 47.4 متراً مربعاً) مع منارة مثمنة عند كل ركن من الأركانُ الأربعة، وتستند القبة من الداخل على عقود نُضدت عربعات متقاطعة. وفاقت الأرضية (ومساحتها 1693 متراً مربعاً) مثيلتها في معبد الآلهة في روما (- Pa الأرضية (ومساحتها 1693 متراً مربعاً) مثيلتها في معبد الآلهة في روما (لها المحلة ويعود الفضل جزئياً في إقامة هذا البناء الفخم إلى المتانة الأستثنائية لمادة الملاط المحلية ويعود الفضل جزئياً في إقامة هذا البناء الفخم إلى المتانة الأستثنائية لمادة الملاط المحلية (mortar) التي استخدمت لأول مرة في الحفاظ على تماسك الركام والجمس ومن ثمّ البناء من الحجر المحلي، وهي عملية هشة تماماً. إن الديكور الرئيس على البدن الخارجي للضريج هو الطنف الضخم (عرضه 3.5 أمتار) القائم على أربعة صفوف من



355 حدائل شاليمار، لاهور، أنجزت 3 1642

التصميم الأولي حديقتان رماعيتان على جانب عمر مائي مركزي وُسّع لاحقاً بادخال شي آخر في الوسط بعرض ستين متراً يضخ ماء من برميل ضخم ليغذي مائة نافورة. أمّا الشلالات التي بلغ ارتفاعها خمسة أمتار تقريباً فمن شأنها وصل الوحدات بعضها ببعض، ويمكن للزائر الدخول من المصطبة المنحفضة ليتقدم، كما في القصور المغولية، عبر مناطق خاصة على نحو تتابعي.

لقد أجبر التغلغلُ المغولي في عمق الديكان في عهد شاه جيهان ونجاحُ حملتهم سنة 1636 حكام سلالة عادل شاه ، على الاعتراف بالسيادة المغولية. ثمّ عاد شاه حيهان إلى الشمال للتركيز على عاصمته الجديدة في اشاه جيهان آباده ، إذ عين الأمير الشاب اورنغزيب نائباً للملك وقائداً عاماً للقوات المغولية في الديكان وخلال العقدين اللاحقين انتعشت دولة عادل شاه ونعمت بالاستقرار في بيجابور وتجسد ذلك الرخاء في منتصف القرن السابع عشر في عمارة ضريح محمد على شاه (الصورة 356) وهو أفخم مبنى يُنسب إليهم كما أنه يتميز ببساطة شكله المذهل. والضريح عبارة عن

356 ضريح محمد عادل شاه، 1656، بيجبور.





358. مسجد بادثياهي، 4-1673، لأهور

العوارض وحلقة من تويجات النبلوفر (اللوتس) على قاعدة القبة. وعلى ما يمدو أن الديكور توقف بوفاة راعيه سنة 1656، فقد بقي التجصيص غير مكتمل.

لقد انشغل عهد أورنغزيب في الديكان بالحروب، وعلى الرغم من أن دلهي ظلّت مقر الإدارة في شمال الهند، أقيم القليل من المشيّدات فيها، فبعد وقت قصير من اعتلائه العرش أمر الإمبراطور بإنشاء مسجد صغير ملحق بالحصن. ويُعرف اليوم باموتي، (أي اللؤلؤة) نسبة إلى رخامه الأبيض؛ ومن حيث المتخطيط فقوام الجامع تقليدي نُسج على منوال مسجد ناجينا الذي بناه شاء جيهان في حصن أكرا، بيد أن ديكوره مبتكر؛ إذ استبدلت السطوحُ المستوية في المباني ذات الطابع الديني المفضّلة في مشيّدات عهد شاه جيهان بديكور ذهري باذخ منحوت في حلية نافرة (الصورة في مشيّدات عهد شاه جيهان بديكور ذهري باذخ منحوت في حلية نافرة (الصورة كما أن المحلاق المفروش يُحاكي الأطراف المستدقة للعقود المتوّجة بالزبابق. إن ديكور هذه العمارة العجيبة يشي بتحول الموتيف الزهري الواقعي الذي ميّز حقبة شاه جيهان إلى تجريدي وعلى نحو مضطرد.

إن أكثر مبنى مثير للإعجاب من عهد أورنغزيب هو المسجد الإمبراطوري (بادشاهي)

المتاخم لحصن لاهور (الصورة 358). وقد شيّد بإشراف أخيه بالرضاعة، فدائي خان كوكة سنة 74-1673، وهو الأخير في سلسلة من المساجد الجامعة التي جُعلت من الحجارة الرملية الحمراء، ونُسج على منوال مثيله في شاه جيهان آباد. ويُلحظ تناغم الحجارة الرملية الحمراء للجدران مع الرخام الأبيض للقباب وديكور الترصيع، وبذا تتميّز هذه المواد عن الإرث المحلي وقوامه الكسوة بالآجر كما هو في مسجد وزيو خان (الصورة 352)، وقد رُصعت الأقواس المستدقة من الوسط بمجاميع الأربيسك الزهري بالرخام الأبيص؛ عما جعل المبنى على الرغم من نسبه العالية ذا مظهر أكثر خفة من ساقه

وبحلول القرن الثامن عشر أصبحت رعايةً العمارة مستقلةً عن البلاط المغولي؛ فقد ظهر إلى الواجهة رعاةً من الحكام الإقليميين الذين تحدّوا المغول بالسير في خطاهم في أسلوب حياتهم وعمارتهم. فعلى سبيل المثال تحالف أمراء أمبر من الهندوس الرجبوت عسكرياً ومن خلال التصاهر مع المغول منذ حقبة السلطان أكبر، فقد انصهرت معالم مغولية مثل معالم "ديواتي عام" في قصرهم في قلعة القمة. ومع أفول نجم المغول، قرر المهراجا جاي سينك الثاني (العهد 1727-1699) توسيع نفوذه في



359 جنتار منتار، 1734، جيبور

360 ضريح صفدارجانك، 1754، طهي



الأحياء الضيقة إلى باطن البحيرة الجافة على السهل الأسفل. وقد سميت هذه المديئة الراثعة به الجانبيورة نسبة إلى مؤسسها. وكان المهندس المعماري فيديادار جكرافارتي، وهو براهميني بنغالي، قد عمل في شعبة الإيرادات، كما أنه اشترك في تجديد محطات المياه في المدن القريبة. وقد جُعلت المدينة على موقع مستطيل من سبعة قطاعات مرتبة في شبكة متقاطعة من الأزقة والطرق والمربعات السكنية. وقد وُتبت المطرق الرئيسة والأسواق على كل جانب، مع عدد مساوي من المتاجر ذات حجم وشكل وواجهة موحدة. ويضم قطاع المنازل المركزي مجمع قصر من سبعة طوابق وفناءات متعددة على الحافة الجنوبية من الحديقة الرباعية التي ضمّت معبد آلهة الحاكم الشخصية، كوفيندا ديفا. وفضلاً عن المباني العامة، والأحياء السكنية والورش والمكاتب، ضمّ القصر مرصداً فلكياً (الصورة 359) يُدعى جانتار منتار، بالسنسكريتية يعني ضمّ القصر مرصداً فلكياً (الصورة 359) يُدعى جانتار منتار، بالسنسكريتية يعني هيكلاً تبدو مستقبلية المظهر، وهي في الحقيقة آلات فلكية معقدة مبنية من الحجر، ومنها مزولة خط الاعتدال نصف كروية. ومثل سلفه الحاكم التيموري ألوك بيك (راجع الفصل الرابع) استخدم حاي سينك هذه الآلات الضخمة في إعداد الجداول الفلكية.

إن أفضل مثال على العمارة المغولية المتأخرة هي ضريح صفدار جانك (الصورة 360)، الذي شيَّد في دلهي سنة 4-1753 للحاكم الثاني (نوَّابِ) من عوض (أودة). لقد كان آل نوَّابِ وهِم من أصول إيرانية، قد دخلوا في الخدمة لمدى المغول سنة 1713 وفي بحر عشر سنوات عُيّنوا حكاماً لمقاطعة أودة، وبحلول العام 1775 جعلوا منها أهم إمارة في شمال الهند. وضريح صفدارجانك هو تموذج فضماض من ضريح همايون (الصورة 336) الذي كان الأغوذج الأعلى للطراز الكلاسيكي من المراقد المغولية؛ إذ غيز بحديقته الرباعية المستحة التي تحتوي على منصة تسند الطراز «هاشت بيهشت». وقد تغيرت نسب الطراز لصالح جمالية جديدة، تكون فيها القبة المديبة الصغيرة ذات الرقبة الضيقة بؤرة اخس العمودي الممشوق. وقد كُسيت البناية من الخارج بألواح صغيرة من الحجارة الرملية زُخرفت برسوم حيوان الظبي الصغير والورود، فضلاً عن الرخام الأبيض على السطوح الداخلية مع الحص المنحوت. وقد طغي الاهتمام بالترصيع، فعلى سبيل المثال نُفذت التصاميم المنمنمة من الرخام الأبيض المنحوث بأشكال صغيرة ومعقدة على الكتلة التركيبية للمناثر الركنية. كما أن الولع بالزخرفة النباتية وتفضيل الأشكال البصلية والاستخدام المضطرد للجص المزخرف غدت سمات طاغيةً في عمارة القرن الثامن عشر. كما اعتمد هذا الأسلوب في شبه القارة الهندية قاطبةٌ من الهمالايا وحتى مايسور، ومن البنجاب إلى البنغال، بل التقل بعيدًا حتى انكلترا (الصورة 387).

## الفنون في الهند في عهد المغول ومعاصريهم في الديكان

لقد كانت الفنون المترفة الرائجة في الهند المسلمة في القون السادس عشر علمانيةً المقصد والهدف، ونُفَّذت معظمٌ روائعها في ورش ملكية، بل بإشراف الحاكم المباشر في أغلب الأحيان. وكما في العمارة، كان الرعاة من الحكام المغول؛ بيد أن بعض منجز اتهم قلَّدها جكامٌ أخرون صغار ولا سيما في الديكان. وكان أهم فن بعد العمارة هو فن المخطوطات المصورة؛ وفي منتصف القرن السابع عشر بزغ اهتمام واسع بالفنون المترفة الأخبري مثل المجوهرات والأسلحة والمنسوجات والسجاد والمعادن الثمينة والأحجار الكريمة وبثمبه الكريمة والحربير. وقد استوردَ البلاط المغولي ارقى السلم الفاخرة مثل السباييل الأحمر (red spinels) من ماييمار وسريلانكا، وجمعوا التحف والأواني الزرق البيض المعاصرة المصئوعة لمتصدير إلى الغرب. كما أنهم جمعوا مقتنيات أسلافهم المفترضين، التيموريين، وقد انتهج المغول منهجَ التيموريين في رعايتهم لفنون الكتاب؛ إذ ضمت مكتباتهم بعضاً من أفضل المخطوطات المنفذة للتيموريين كالشاه ناما التي نُفّدت للأمير التيموري محمد جوكي سنة 1450؛ على الأرجح (الصورة 83)، والظفر ناما المنسوخة لحسين بيقارة سنة 8-1467 (الصورة 84). ثما عمل الأباطرة المغول على جمع مقتنيات التيموريين من حجر اليشب الثمين، ومنها الجرة البيضاء التي صنعت برعاية ألوك بيك منتصف القرن الخامس عشر (الصورة 89) وحفرت بمخر باسم جيهان كير سنة 14-1613 وشاه جيهان سنة 47- 1646. لقد كانت هذه المقتنيات التيمورية غادج أولية للأواني المغولية التي خُفرت أيضاً بأسماء الحكام وألقابهم

## الفنون في عصر المغول المبكر (1628-1526) ومعاصريهم:

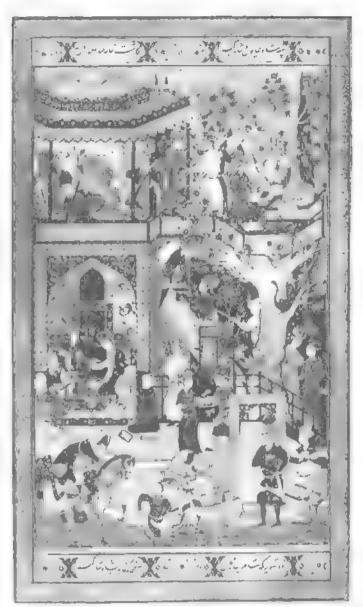
بفضل الرعاية المباشرة من البلاط المغولي، ظهر طوازٌ جديد من فن المخطوطات المصورة في الهديشي بالدمج بين الإرثين الأصلي والأثربي من التمثيل عُرف من خلال الطباعة على الورق التي بدأت بالانتشار في القرن السادس عشر نتيجة التجارة اليحرية مع الغرب، وتميز الأسلوب المغولي في الرسم بالولع المتسامي بالطبيعيات وبرسم الشخوص (البورتريت) الذي استُعلَ في تدوين أحداث تاريحية معاصرة وتنفيذ الكراريس (الألبومات) للرعاة فري المقام البلاطي أواخر القرن السادس عشر ومطلع القون السابع عشر. وقد أنشأ الأباطرة المغول المكتبات الكبيرة وقدموا كل الدعم اللازم لملورش الخاصة بتنفيذ المخطوطات. وعلى المعكس من المخطوطات الغارمية حافظ المغول على الكثير من معلومات الفنانين من خلال المخاط على تواقيعهم وغيرها من المعلومات في الحواشي، فضلاً عن الوصف المعاصر لماهية عمل الورش.

غرف بابور مؤسس السلالة المغولية، بولعه بالأدب والكتب وجمعها، فقد تُسخت مخطوطة قصائد بلغته التركية الأم أو التركية الجاغاتية في أكرا سنة 1528، وحملت ملاحظاته. كما أن سيرته، وهي إحدى روائع الكتب العالمية في هذا النوع الأدبي، غدت نصاً مصوراً رائجاً في عهد حقيده السلطان أكبر. ويشي العدد المحدود من

الرسوهات التي وصلتنا من عهد همايوت (56-1530 المتقطع) بتأثرها الشديد بنماذج من المخطوطات الفارسية، ولا سيما بسبب تنفيذها من قبل حرفيان ومهرة فارسيين وفي سنة 1540 أجبر اشير شاه سور الإمبراطور همايون على العبش في منفاه لدى البلاط الصفوي للحاكم طهماسب الأول، وكان قد فقد اهتمامه يرعاية الرسم وقتثذ وفي سنة 1555، وبعد أن استعاد همايون عرشه، شكل الفناتان الإيرانيان عبدالصمد ومير سيد علي اللبنة لورشة إمبراطورية جديدة في دلهي مستصحبين معهم آخر صيحات رسم المخطوطات الإيرانية كما كانت عليه في تبريز وقزوين وبخارى. إن شيوع رسومات الصفحة الواحدة، وبضمنها رسومات نفذها رسامو بالاط همايون، ضمن قائمة الهات المرسلة إلى وشيدخان، وهو قريب همايون وحاكم كشكار في اسيا المركزية؛ يشي بأن الصورة المستقلة التي كان سينفرد بها الوسم المغولي المتأخر، كائت معروفة فعلاً في الحقبة المخولية المبكوة.

إنْ وَفَاةً هَمَايِونَ الْمُقَاجِئَةَ يَعِيدُ اسْتَعَادَتُهُ دَلْهِي تَعْنِي أَنْ الْأَسْلُوبِ الْمُعْولِي المُتْمِيرُ فِي الرسم لم يتطور حتى عهد أكبر (1605-1556) الذي حمل ورشة كبيرة في تثقله بين عاصمتيه في دلهي وفتحبور سيكري (85 1569) ولاهور (98-1585). وقبيل تهاية عهده تضاعف عدد الماملين في الورشة الإمبراطورية إلى أكثر من مائة. فقد كان السلطان أكبر مولمًا هم الآخر بالأدب والفكر الفلسفي، وكان يستمتع بالاستماع إلى الكتب وهي تُقرأ عليه يومياً. ومما يُذكر أنه تلقى تعليم الرسم وهو شاب على يدي مير سيد هلى وعبدالصمدة ويكن تلمُّس هذا الولع في لوحة مذهلة بريشة عبدالصمد الكبر الشاب يُقدم صورة لأبيه همايون! (الصورة 361) ويظهر فيها سراهق مثمن موصول ببيت ذي شجرة يجلس فيه الإمبراطور مع نجله الذي يقدم له نسخة مصغرة من الصورة نفسها، ويبدو الأمير جالساً في السرادق نفسه في جؤء أخر من الصورة، وإلى جوازء شمخص جاثم على ركبتيه معتمراً العمامة الفارسية، وهو الرسام على الأرجح، إذ تبدو بقربه دواة وورقة مكتوب عليها االله أكبر العبد عبدالصمد شيربن قلم؛ (أي الله أكبر، العبد عبدالصمد، القلم الجميل؛). ويشي الرسم بالأسلوب التبريزي الدي تدرب عليه عبدالصمد، كما أنه الأساس التكويني لهده اللوحة التي يمكن مقارنتها بلوحة زهاك االكابوس اضمن نسخة االشاه ناماً التي نفَّذت قبل ربع قرن لطهماسب (الصورة 210) كما أن الصورة تتميز عن غيرها من الأعمال القارسية بالشخوص الذين يعتمرون الطاقية المغولية التي أدخلها همايون سنة 1533.

وأكثر ما يثير الاهتمام في الصورة هو طبيعة المشهد نفسه أعلى الرغم من التأثر الواضح بنماذج مبكرة، ولا سيما من حيث تركيب الصورة، فإنها تختلف عن سابقاتها، وخاصة أنها لنم تُرسم بوحي من نص أدبي أو تاريخي معين، بل إنها تُصوّر حدثاً معاصراً أو شبه معاصر. وفي مُحاولة لتخمين تماريخ إنجازها، يُحتقد أنها الصورة التي أعطاها أكبر الشاب لو الله قبيل وفائة سنة 1556، وبدا تكون المجانسة بين «أكبر» والله أكبر الضافة لاحقة ح لأن الأمير محمد لم يكن قد حصل على لقبه الملكي «أكبر» إلا بعد



361. الكير الشاب يقدم صورةً إلى أبيه عمايرة،، أواحر العقد 1550. أصباغ مائية كامدة على ورقي. أبعاد 23 مي 14 سمر طهران، مكتبة قصر كوليستان

تتويجه. إن هذا السيناريو الذي يدعم الاعتقاد بأن عبدالصمد لا يمكن أن يصور حدثاً قبل وقوعه، يرجَح أن اللوحة تُقَدْث خلال العقد الأول من عهد أكبر لتخليد هذا الحدث؛ لذا فإن الرسم الموجود داخل اللوحة إنما هو مجاز مرسل للحدث الحقيقي، يُكافئ بصرياً الرسم على الجدار الحلفي من القصر الحَرب في مخطوطة فخمسة» المنفذة لطهماسب (الصورة 213)، وهذا يُبين بجلاء براعة الرسام وفطنته.

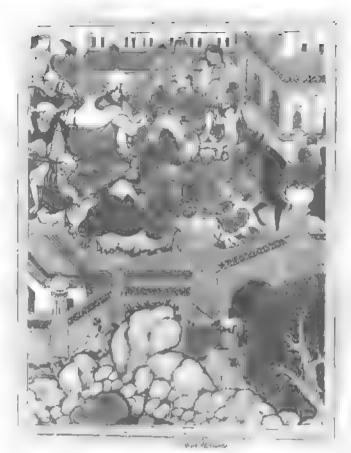
وتشي لوحة عبدالصمد بعديد المعالم الفنية برعاية المغول المستوحاة من تماذج فارسية سابقة. فمن المعروف في الأرث الفارسي أنّ الرسامين ينقلُون أحداثاً تاريخية وأسطورية بمعالم معاصرة كما في لوحة الكابوس زهاك (الصورة 210) أو الدشير والعبدة كُلنار، بيد أن نقل أحداث معاصرة وحقيقية صريحة ليست له علاقة بأي نص سابق هو الظاهرة الجديدة بامتياز، كما أن تصوير الأحداث من حياة الإمبراطور غدّت ممارسة شائعة بحلول نهاية القرن، إن إبراز الفنان لصورته الذاتية وخصوصيتها يتوازى مع نوعية المعلومة الذاتية المتوافرة في التواقيع والنصوص المخاصة بالفنائين

في البلاط المغولي. فالوصف البارع لصور همايون وأكبر وعبدالصمد يُظهر ولماً بالبورتريت الذي سيبلغ ذروتَه في دراسة الشخوص كلُّ على انفراد في القرن السابع عشر (الصورة 374).

بيد أنَّ أُولِي المخطوطات المعدَّة في الورشة الإمبراطورية تُظهر تَناقصاً في تأثير التقاليد الأسلوبية الفارسية، ففي العقد 1560 تم تجديد نسخة من مخطوطة اطوطي تاماً (أي احكايات الببغاءا) بالأسلوب السلطاني (نسبة إلى ورشة السلطان). ويبدو أنَّ القلبل من الصفحات الـ 218 من الرسوم التوضيحية مدينةً للأسلوب المحلى الـ «كاورابانكاسيكا»، في حين اعتمدت الغالبية المتبقية على الأسلوب السلطاني فضلاً على أسلوب شائع قبل المغولي. أمَّا العمل الأكثر طموحاً فكان تسخة من "الحمزة ناما" (أي مآثر حمزة) ذات الأربعة عشر مجلداً، المنفذة بين الأعوام 1562 و 1577 على الأرجح، وبدئ العمل بها بإشراف مباشر من مير سيد على، وعندما غادر لأداء مناسك الحج سنة 1572 على الأرجح؛ تولى رفيقه الأصغر سناً عبدالصمد الأمر ليشرف على المجلدات العشرة الباقية. وتألفت المخطوطة في الأصل من 1400 لوحة كبيرة (بأبعاد 67 في 51 سم) نفذت على قماش من القطن يصوّر المآثر الأسطورية لحمزة عم النبي محمد. وتتباين اللوحات الـ 150 التي صمدت من حيث الجودة، وقد يعود ذلك إلى تغيير شكل المخطوطة وإلى الأسلوب الناشئ للرسامين. فالصفحات القليلة التي وصلتنا من المجلدات الأول، وربما قبلها، جُعلت من سطرين من النص فوق صورة وثلاثة أسطر تحت الصورة. وللوحات صور أهميين كبيرة وتراكيب قياسية وعناصر طبيعية مقولية مثل الفواصي الحمر والجداول المتعرحة وأشجار السرو

لقد كائت معظم الصفحات التي سلمت من المجلدين العاشر والحادي عشر من الخمزة ناما كاملة مع أوراق نسخ عليها النص ولصقت على الظهر، وتشي هذه اللوحات، كما في العمرو متنكراً بزي طبيب يعالج السحرة في البلاطه (الصورة 362) بالتوجهات الجليدة للرسم في عصر المغول. إذ يُلحظ في وسط اللوحة عمرو يتناول رسخ ساحر مهزول وهو ماثل إلى الأمام بين ذراعي خادم يجسُّ نبضه. وتبدو الشخوص الرئيسة محاطة برجال حاشية غاضبين يزعقون في إيماءات معبرة. وأقحم بجوار هذه الصورة صورة أخرى رعوية في المقدمة، وتبدو الملامح العامة للرسم الفارسي ظاهرة في الوجوه الواضحة القسمات في الجهة العليا اليمني. أمّا المظهر العام فيبدو مكتفاً ومرتبكاً، وهذا يقلب المعادلة الفارسية المألوفة للواجهة العمارية للمنظر، والخلفية الطبيعية، والانطباع الفوري مؤداه أن الرائي ينشغل بالملامح العمارية للمنظر، على حين حفلت الجوانب بالأفعال.

أمّا المخطوطة القاخرة الأولى التي بقيت سليمة من ورشة "أكبر" فهي نسخة فارسية من مخطوطة كاشفي "كليلة ودمنة اوهي حكايات على لسان الحيوان، وسميت به "أنواري شهّيلي" (أي أنوار نجم الكانوب) ومؤرخة في الثالث والعشرين من أيلول / سبتمبر سنة 1570. وهي مجلد متوسط الحجم (33 في 21 سم) وتضم سبعة وعشرين رسماً تُبيّنُ النمط نفسه من التجسيد الأدمي والحيواني والمنظر الطبيعي والعناصر العمارية الموجودة في الرسومات الكبيرة من "الحمرة ناما"، كما تشي الرسومات في "أنواري سُهيلي" بالأهمية المتزايدة للصورة في الرسم برعاية أكبر. ففي الرسومات المبكرة يُلحظ التصميم التقليدي للمخطوطة إذ جُعل الرسم ضمن المساحة المخصصة المبكرة يُلحظ التصميم التقليدي للمخطوطة كما في "مبمون القرد الوطني يقود الدببة والى قدرهم المحتوم" (الصورة 53) يلحظ تخطي الرسم لحدوده المرسومة ليمتد فحو إلى قدرهم المحتوم» (الصورة 53) يلحظ تخطي الرسم لحدوده المرسومة ليمتد فحو



362 "همبرو متنكراً بري طبيب يعالج المحرة في حليقه المنزل؛ من "الحمزة عاماً! ـ 1557-72. أصباع مائية كامدة على قباش من القطر أبعد 67 في 12 سم متحقبه بروكبر.

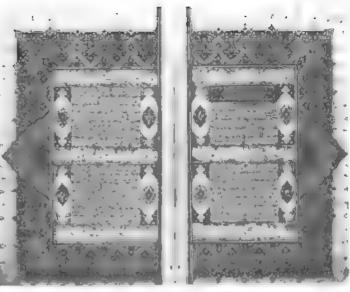
لحاشية ليَحفّ بالنص الذي تقلص إلى لوحين، كل منهما من سطرين فقط، وتبدو صور الحيوانات رائعة بسبب التصوير الدقيق والوصف الواقعي، في حين بدا المُلون أكثر زهداً وشحوباً مما هو عليه في تقاليد الرسم الفارسية. وقد نُسبت اللوحات إلى أنامل أكثر من رسام، بيد أنها افتقرت إلى المعلومات، وهي صفة شائعة في الرسم المخولي المتأخو وفي الرسم الخاص بالحقية التي تبدأ بالعقد 1580 مع مخطوطة الدرب

أمّا المحطوطة الأخرى التي أعدّت في الوقت عينه تقريباً من إعداد "أنواري سُهيلي" فهي مخطوطة القرآن، النسخة الوحيدة التي عُرفت لأكبر، كما أن الاستخدام البادخ للذهب في التزويق التري لأوراقها المصقولة العالية الجودة يدلّ على كونها مخطوطة مترفة. وتُوجد ملاحظة تُركت على الورقة الأخيرة (246 اليسرى) تُفيد بأن هبة الله الحسيني هو من نسخها في لاهور سنة 74-1573 للسلطان (وهو أكبر)، وجُعل لكل صفحة (33 في 22 سم) سبعة عشر سطراً مكتوباً في خط مختلف وأطّر بلوح من السحاب. ونُسخت الأسطر الأولى والوسطى والأخيرة بخط المحقق وبتناوب بين اللوحات العمودية المروقة. أمّا عناوين السور فكتبت بخط المقعق وبتناوب بين اللوحات العمودية المروقة. أمّا عناوين السور فكتبت بخط المقعة على أرضية مبين اللوحات العمودية المروقة. أمّا عناوين السور قكتبت بخط المقعة على أرضية ذهبية كما في البسملة أسفلها. وتميّزت الصفحات الوسطى من المخطوطة (الصورة ذهبية كما في البسملة أسفلها. وتميّزت الصفحات الوسطى من المخطوطة (الصورة مع تميزها بإيثار الوردي والبرتقالي والأخضر.



363 عممون الد. د. شومي يشود الدبية إلى قلموهم المحتوع في فأمواز شهيلي، للكاشفي، 1570، مدومة الدرممات الشرافية و الدينية. محموطة رقم 10102، الورقة 181 البسري.

في العقد 1580 وبعد إنجاز المشروع الفخم لــــالحمزة ناماه، اشتخل فنانو الورشة الملكية بعدد كبير من المخطوطات، بعضها كان عبارة عن ترجمات لنصوص هندوسية إلى الفارسية، التي ما زالت لغة البلاط، فعلى سبيل المثال نُفذت نسخة مصورة من الـ الراز ناما، (أي كتاب الحروب) وترجمة لـ المهابهاراتا، بين الأعوام 1582 و1586 في حين أرّخت مخطوطاتٌ أخرى مزوقة حياةَ أكبر وأسلافه. ومن بين هذه الأعمال التاريخية مخطوطة التاريخي ألفي، نفّذت إحتفاءً بالألفية الأولى للتقويم الإسلامي، و\*جنكيز ناماً، التي تحفل بتاريخ حياة جنكيز خان، فضلاً عن التاريخي خانداني تيمورية، وهي تاريخ سلالة تيمور، والـ البابور ناما؛ مذكرات البابور، جد الأكبر، والـ ﴿أَكْبُرُ نَامًا ۗ وَتَوْرَخُ لَعَهِدُ أَكْبُرٍ. وقد تُقَذَّت هَذَهُ المُحطُّوطَاتُ عَلَى نَطَاقِ واسع بجعدل 150 لوحةً في 500 ورقة (folios). وتبدو الصور ممتدةً خارج الحدود التقليدية لمربع النص لتشملَ الصفحة بأكملها. ولخلق عدد كبير من الصور وفي وقت قصير، نُظُّم العمل بتقسيمه إلى فرق، من مختلف الفنانين المتخصصين بالتخطيط والألوان واللمسات الأخيرة والوجوه وغيرها. وفي بعض الأحيان، كان يتمّ إعداد الرسم في وقت سابق، ومن ثم تُرفع لتُلصق في مكانها الجديد, ففي النسخة الأولى من الـ الكبر ناماً، حدث الشيء نفسه في العديد من الصفحات المعدة لنصوص غير محددة لترفع تُم تُلصق على النص الجديد. وأحياناً أخرى، كان يُعادِ نسخ أوراق جديدة لاستخدامها



364 صفحة مؤدرجة من محصوصه عرار، لاعور، 4-1573 أبعاد كل صفحة 33 في 22 سم. لندة، المكنية البريطانية، المحلوطة 18497، الأوراق 188 البسري189- اليسمي.

مع الرسومات المنجزة. وأنجزت المخطوطة الجديدة هذه في كانون أول / ديسمبر من العام -1596 على الرغم من تسبة الرسم، وعلى أسس أسلوبية، إلى العام 87-1586.

وتُقدّم رسومات المخطوطات التاريخية المصورة سجلاً صورياً قيماً لآخر الحملات العسكرية ومراسيم البلاط والمأثر الشخصية للإمبراطور عالوصف عي مخطوطة ابناء فتحبور سيكري، من «أكبر ناما» (الصورة 365) على سبيل المثال، يُظهر البنائين والعمال وهم في حضم العمل على بوابة الفيل. ويُلحظ بقاء السقالات الخشبية التي تدعم قوس الباب، بيد أن الأعمال الجارية في محطات المياه إلى اليسار ما زالت في نظام العمل. إن هذا الرسم، كغالبية الرسومات الأخرى في المخطوطة، تحملُ تعريفاً نظام العمل. إن هذا الرسم، كغالبية الرسومات الأخرى على غيرها من الرسوم أن مثل هده لبهافاني داس، على حين تفيد ملاحظات أخرى على غيرها من الرسوم أن مثل هده المصور الكبيرة والمعقدة استغرقت سنة إلى عشرة أسابيع لتنفيدها. وتكمن أهمية هذه الملاحظات في كونها معلومات من الدرجة الأولى والمباشرة من أنامل فنان الورشة الملكبة نفسه وعنها؛ كما أنها تقدم توازناً معقولاً للوصف والسرد المدحي المسجل في الملكبة نفسه وعنها؛ كما أنها تقدم توازناً معقولاً للوصف والسرد المدحي المسجل في المدينات التاريخية المعاصرة التي توحي بأن الإمبراطور نفسه قد اختار كل لوحة ولعب دوراً نشطاً في أعمال الورشة وإدارتها عن كثب.

وقد جرى تحسينٌ واضح على أسلوب النسخة الأولى من "أكبر ناما" العشوائي المتعثر؛ إذ جُعل أكثر صقلاً وإتقاناً في النسخة الثانية من النص، كما أن الصور تُقَذَت بعد عقد من مثيلاتها في الأولى. إن الخبرة المصقولة والتشكيلة الغنية من الألوان والسطوح الملساء وضعها في مقدمة المشاريع المتقنة لورشة البلاط في أواخر العقد 1590. وتضافرت جهود الحرفيين المهرة مع المتدربين للخروح بوضوح المتصميم وسعة القضاء؛ فلوحة "أبو الفضل يقدم الكتاب الأول من الأكبر ناما لأكبر أ (الصورة 366) جُعلت في نصف ورقة تصور حدثاً وقع في وقت ما بعد ئيسان / ابريل سنة 1596، عندما انتهى المؤلف من هذا الجزء من النص؛ وهذا يعني أن الحدث معاصر 1596، عندما انتهى المؤلف من هذا الجزء من النص؛ وهذا يعني أن الحدث معاصر للوحة تقريباً. ويفيد نص في الحاشية أنها من عمل كوفاردان، نجل بهافائي داس الدي



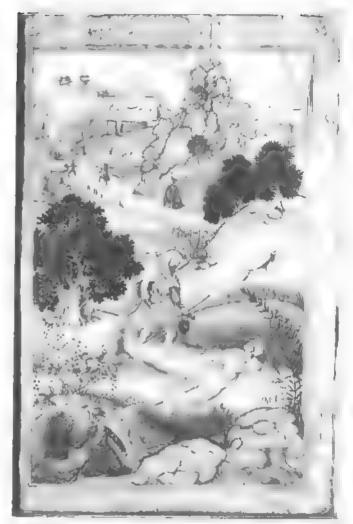
365 الساء فتحبور سيكري؛ من الكير ماماه الأولى؛ 7-1586. أبعاد 37.5 في 24.2 سم. لندك متحف فكنوريا و لمرت. المحموطة 117/ 86 1866 2 1 S

عمل النسخة السابقة من «أكبر ناما»؛ وقد أكسبته الصور التي نفذها لأولياء وغيرها من الغرائب شهرةً واسعة. وتشي رسوم الأكبري المغائب شهرةً واسعة. وتشي رسوم الأكبري المتأخر حيث صوّرت العناصر المعمارية بدقة متناهية بحيث يمكن تمييز عمائر بعينها وشخوص معروفين ومتفاعلين مع بعض على نحو مقنع.

وقد ظهرت المعالمُ نفشها في مجموعة من المخطوطات الشعرية الأصغر ححماً (متوسط أبعادها 29 في 19 سم) نُفذت في الورشة البلاطية بلاهور أواخر العقد 1590، ومن ضمنها مخطوطة جامي «بهارستان» (أي «دار الربيع») ومؤرخة في 1595، ونسخة من رائعة نظامي "خمسة» التي نقدت في السنة نفسها، ونسخة خسرو ديهلاوي من "خمسة» التي نُفدت سنة 98–1597. وتمثل هذه المخطوطات أفضل الكتب المنتجة برعاية المغول قاطبةً، وتتميؤ بحسن الخط والرسم والتصوير وديكور

366 • أبو العضل يقدم لكتاب الأول من الأكبر ناما لأكبره من النسخة «نثانية من الـ «أكبر ناما»، 7-1596 عمى الارجح أبعاده 24 في 13.5 سم. دبلر، مكتبه جيستر يتهي، المحطوطة 3، ابورقة 177، اليدم





367. قحاج مسلم يتفلم فرساً لمي التقوى من بر مين الزاحف محو أيقرتها، مقتطعة من الخمسة، لخسرو فيهدوي، لاهور، 98-1597 فيزيورك، متحق التروبوبيان للصوب

الهوامش والغلاف الملون والملقع. ونُسخت على ورق كريمي سميك مصقول بعناية فائقة، واشترك في نسخه كبار الخطاطين مثل محمد حسين الكشميري والشهير بالزرين قلم (أي القلم الذهبي)، وعبدالرحيم الشهير بالعنبرين قلم (أي قلم العنبر). وتزدان رسومات هذه المخطوطات (الصورة 367 مثلاً) بحسن التحكم بالتقنية والتشكيلة البارعة من الألوان وتدرّجاتها والوصف المرهف للعلاقات الشخصية. وكمثيلاتها في النسخة المثانية من الأكبر ناما»، تشي الرسوم بالاهتمام المتزايد بالفضاء والحجم والبورتريت الشخصي، كما أن الرسومات في مخطوطة الخمسة بدت أكثر طموحاً من سابقتيها من حيث أن العراء أوسع، فضلاً على استقلاليتها النسبية عن لوحات النص وعدم اقتصارها على رسم واحد؛ ففي إحدى الصور وهي الشجار بين خسرو وشيرين وهما يقيمان احتفالات منفصلة " - تُلحظ العناصر المعمارية الأكثر طموحاً من أي رسم مغولي آخر،

وتتميّز هذه المخطوطات الشعرية المنتجة أواخر العقد 1590 ببراعة تزويقها، الذي يختلف عن الأعمال الإيرانية من حيث الاستخدام الأكبر للونين الأحمر والبرتقالي وغيرهما من الألوان القوية وتدرجاتها، فضلاً عن الولع الواضح بالأربيسك الزهري والأشكال الأكثر جرأةً في لوحات العناوين. وتحفلُ الهوامش بالمناظر الطبيعية





والشخوص وتصاميم زهرية بجعلت بالذهب. وقد بلغت هذه المتقانة ذروتها في إيوان في مخطوطة جامي الخمسة المنفذة للشاه طهماسب بين الأعوام 1539 و1543 و1543 (الصورة 213)، التي سرعان ما تحولت إلى تصاميم تحطية نقذت بالستينسيل. أمّا في هذه المخطوطات المترفة المنتجة في ورشة البلاط، فقد كانت الهوامش تُرسم وتلون على نحو منفصل على الرخم من شوقية الثيمات أحياناً. ويبدو أن عمل الهوامش غالباً ما كان يُعهد إلى فنانين متدربين أو مبتدين، فعلى سبيل المثال اكتسب كل من منصور وبلجائد شهرتهما في عهد شاه جيهان من عملهما في رسم الحيوانات والأدميين بعد أن عملوا في ديكور الهوامش وتزويق مخطوطتين من هذه المخطوطات (الصورة أن عملوا في ديكور الهوامش وتزويق مخطوطتين من هذه المخطوطات (الصورة التجليد التجليد التجليد التبعليد التي صمدت من حقبتهم. فغلاف الخمسة المنظوطات المغولية وتقاليد التجليد التي صمدت من حقبتهم. فغلاف الخمسة المنظوطات المعولية وتشايد التجليد التي صمدت من حقبتهم. فغلاف الخمسة المنظوطات المعولية وتشي توعية العمل والبحر بين ملائكة وجان وأمير يُقاطع مطاردة ناجحة لزيارة ولي؛ وتشي توعية العمل بأن الأنامل التي تفذتها تعود لرسام خبير وموهوب.

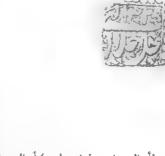
تُعِسدُ مخطوطات العقد 1590 الأسلوب المغولي الناضج في الرسم ولا سيما من حيث دمجه عناصر إيرانية وأوربية وهندية في كل متجانس ومتوازن، وكما هو الحال في إيران الصفوية، كانت فنون الكتاب الأبرز في الحقية المغولية المبكرة، وكانت تصاميمهم تُنسخ في عديد الفنون الأخرى داخل الورشة الملكية. وكانت لديهم شبكة من الورش الإمبراطورية (بالفارسية كرخانة) تنتج كل شيء من النقود المعدنية إلى المنسوجات والمقتنيات الديكورية لتجهيز المساكن الإمبراطورية ففي العام –1562 أدخل السلطان أكبر العملة النقدية الذهبية إلى الهند بعد فراغ دام أكثر من قرن من الزمان، وفي سنة 1577 أعيد تنظيم المسكوكات وعين عبدالصمد مشرفاً عليها في فتحبور، فظهرت المسكوكة المربعة التي حلّت محل المستديرة في بحر سنتين. أمّا مسكوكة أكبر الذهبية القياسية الماموهورة (الصورة 368)، فتزن أحد عشر غراما، وجُمل على الوجه الشهادتان، واسم الإمبراطور والتاريخ على الظهر؛ وقد أحد عشر القوالب الدقيقة نضرب العملة نقاشون مهرة، حتى إنهم ضمّنوها نصوصاً شعرية. ويشهد الخط ذو الحروف الكبيرة المنسابة بعضها فرق بعض على براعة صانعي ويشهد الخط ذو الحروف الكبيرة المنسابة بعضها فرق بعض على براعة صانعي القوالب والنقاشين على حد سواء.

لقد أنتجتِ الورشُ الملكية التي كانت ضمن مهام الإمبراطور المنزلية، المنسوجات والمقتنيات والسجاد. فحياكة السجاد لم تكنُ إلّا فناً غريباً على الهند نظراً لأن جوها



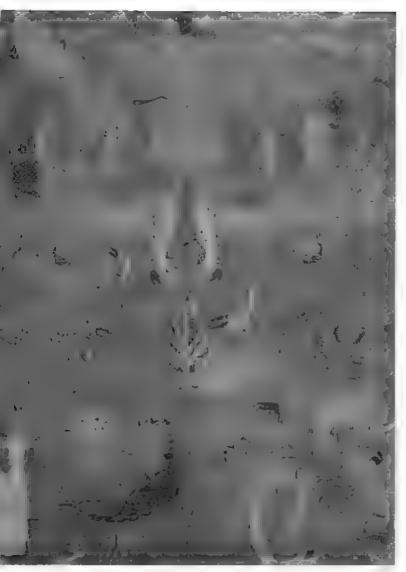






الحر الرطب لا يستلزم استخدام الطنافس (أو السجاجيد ذوات الوبر) أو السجاجيد كونها غير عملية بل وغير ضرورية بوصفها أغطية أرضية؛ لذًا أدخل هذا الفن الإيراني والأسبوي المركزي إلى الهند في عصر المغول. ويُنسبُّ أول دليل وثائقي تاريخي على إنتاج السجاجيد إلى عهد أكبر الذي ربما استقدمَ النساجين من هراة؛ ومن أولى القطع التي تُنسب إلى الرعاية المغولية هي سجادة ذات تصميم من الحيوان وأرضية حمراء (الصورة 369)، وقد نُسجت على نحو خشن على خيط سداة قطني مع خيط لحمة من الصوف، ولها ست عقد في كل سنتمتر مربع وبدلاً من النمط الزخرفي الشامل تَّظهر القطعةُ هذه عناصرَ متكورة كالطير ذات الرؤوس الستة وقناع النمر والأنياب المكشِّرة وُصلت على نحو فضفاض بالأربيسك. ونُسبت هذه السجادة على أسس التشابه التقاني والأسلوبي إلى لاهور القرن السابع عشره وربما تُوحي الحياكة الخشنة بأنها ربما أنتجت في ورشة أسست بعد انتقال أكبر إلى هناك سنة 1585، على الرغم من أن كبر حجمها يدل على أنها لم تكن الأولى من نوعها، كما أن تصميمها غير العادي ربما مستوحي من تصميم مشابه موجود على لفافة خلف رأس تيمور في لوحة التيمور يُكافئ الجماهير، من مخطوطة الـ "ظفر باما" التي نقذت لحسين بيقارة ومن ثمّ لمكتبة أكبر. وسرعان ما طرأ تحسن على السجاجيد المنتجة في الهند، فقد أنتجت سجادة مشابهة بترتيب تقليدي للفافات الأربيسك التي جرى فيها استبدال الوريقات والقُنَّابَات برؤوس الحيوان في حياكة بارعة.

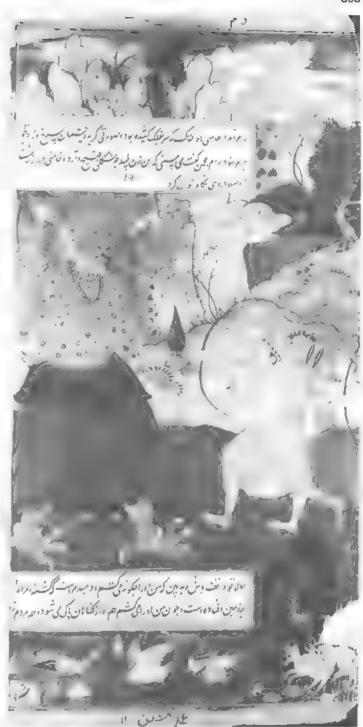
إن ولع ﴿أَكْبِرِ ۗ بِالمَخْطُوطَاتِ المُصورة كَانِت مَدْعَاةُ لرعَاةٌ مِنْ الْحَاشِيةُ لإنشاء المزيد من الورش ورعاية المخطوطات المترقة. فعيد الرحيم خاسي خانان (7/ 1626–1561) القائد العام للجيوش المغولية المخضرم في عهد أكبر وعهد جيهان كير عيّن قرابة عشرين فناناً على مدى ثلاثة عقود، وتُنسب ما لا يقل عن سبع مخطوطات إلى ورشته. رمى سنة 1597 أوعز بتنفيذ نسخة مصورة بديعة من الملحمة الهندية الـ «الرمايانا»؛ منائراً في خطى أكبر الذي رعى واحدةً أحرى مشابهة. وأنجزت عام 1605، وتكونت من 130 رسماً، وامبارت الرسوم الأوّل منها بقربها من حيث الأسلوب من مثيلاتها المنتجة في الورش الإمبراطورية، على الرغم من أن مُستخدَّمي عبدالرحيم استعملوا تصاميم أسهل وألواناً أفتح نما عليه في الرسم الهندي. فعلى سبيل المثال اللوحة الراما ولقشونانا يحاربان العفريتة تاراكا» للفنان مشفق (الصورة 370)، تُظهر بطلين يواجهان العفريتة العملاقة في منظر طبيعيّ متقن التشكيل، فالبروز الصخرية التي



367. احتاج مسلم يتعلم درساً في انتقوى من برامين الراحف محو ايمونة؛ العنطمة من أحمسة؛ لخسور ديهدوي. الاهور، 98 1597 يوپورك، متحف المتروبوليت، بالصون

جُعلت بالوردي والسماء التي تشويها السحب الهائجة تربط اللوحة بالورشة البلاطية، وكذلك العفريتة المرسومة بمزيج بهيّ من الأزرق والبرتقالي، فضلاً عن البطلين الماثلين بوضع جانبيّ يرتديان زياً من تنورة باللونين الأصفر والأحمر.

لقد كَان بُحل أكبر السليم؛ الذي سيلقب بـ اجيهان كير،، راعياً جليلاً للمخطوطات المصورة نهاية القرن السادس عشر. وعلى وفق ما جاء في مذكرات سليم، انضم الرسام الإيراني اأقارضا الحاشية الأمير بعد أن هاجر إلى الهند في وقت ما قبل أن يُوزقَ بنجله عبدالحسن سنة 89-1588. وعندما غادر سليم إلى منفاه بداية القرن السابع عشر في ﴿اللهِ آباده اصطحبَ معه ورشته التي أنتجت ما لا يقل عن ثلاث مخطوطات بديعة هناك. ومثل النصوص الشعرية التي نُقذت لأكبر نهاية العقد 1590 (الصورة 367). تشي هذه الأعمال بتفضيله الكتب الصغيرة الحجم ذات الرسومات القليلة والعالية الجودة، ولفنان واحد على الأغلب. كما أنها تُظهر اهتماماً متنامياً بالبورتريت؛ إذ احتوت على عديد الصور للأمير الذي يظهر وهو يتابع مباراة البولو وعملية اصطياد غزال. وقد شاطره أكبر هذا الاهتمام؛ إذ نقل كاتب سيرته عيدالفضل أن الأمبراطور

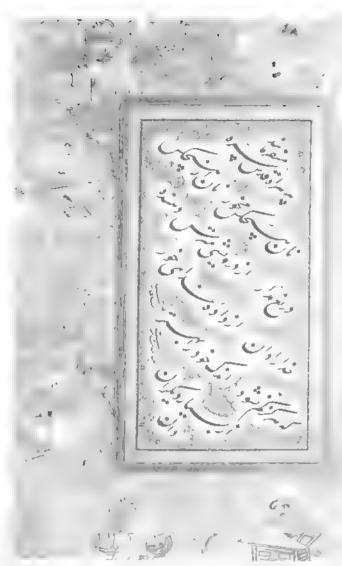


370 قراما ولائشمان يجاريان المفرنة تار كا<sup>م</sup> من ال <sup>ا</sup>رامايان» لمشفق. 1605–1597 واشتغلن دي سي.د مشحفر الرير كالبري المفتون، منخطوطة (07.271، الورقة 35 البسرى

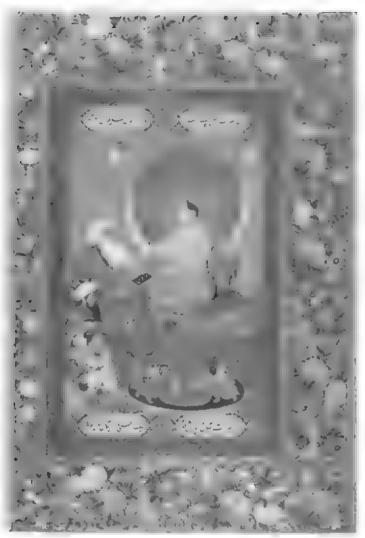
أخذه عن النبلاء من حاشيته، كما أن كراساته تحفل بالبور تريث. إن جمع تماذج من الخط والرسم معروفة تماماً لدى البلاط الصفوي (راجع الفصل الثاني عشر) ورعاها الأماطرة المغول كما رعوا تطوير الفنون.

وبينما لم يعرف إلا النزر اليسير من الصور الإمبراطورية التي رعاها أكبره وصلت اثنان من كراسات الرسم التي رعاها سليم، وهما الأقدم والأعظم من بين كراسات الرسم المغولية؛ فكراس «كولشان» الموجود في المكتبة الإمبراطورية بطهران، يحتوي على أعمال أرَّخت بين السنوات 1600 و1609، في حين ضمَّ ألبوم ستتسبيبليوثيك في برلين أعمالاً تعود إلى السنوات 1609 و1618. ويضمّ كلا الكراسين صوراً شخصيةٌ (بورتريت) ومشاهد يومية ودراسات الحيوان والنبات، وأعمالاً ديكانية وفارسية ورسوماً أوربية، وصوراً مطبوعة والنسخ المغولية متها. وامتازت بجودتها العالية، على الرغم من صغر حجم ورشة جيهان كير بالمقارنة مع ورشة والده، وقد انطلق بعض الفنانين بحثاً عن عمل في مكان آخر، في حين أن القليل الباقي كان من الفنانين المهرة. وقد نفَّذ الفتانون مُختلف الأعمال، فالفنانون مانوهر ودولت وبيشان داس اشتغلوا في رسم الصور الشخصية، في حين عمل عبد الحسن في تنفيذ المشاهد البلاطية الأكبر حجماً، وعمل متصور في رسم موضوعات طبيعية. وكما هو الحال في الكراريس السابقة، جُعلت الورقة مزدوجة من صفحتين خُصصت للخط الذي نفَّذ معظمَه الخطاط الفارسي الشهير مير على (المتوفي 1558) وسلطان على مشهدي (المتوفى 1520)، وتُبعت كل ورقة مزدوجة بمثيلتيها من الرسم. ويَحدٌ كلِّ ورقة ديكورٌ هامشي مذهل منفذ بالذهب مع غسلها بعديد الألوان: فحدود النصوص جُعلت من الشخوص، على حين حدّ الصفحات المصوّرة موتيفاتٌ زهرية وتجريدية. أمَّا الحدود الملونة بالذهب فقد استخدمت في مخطوطات نفذت خلال العقد 1590 (الصورة 367)، وفي مخطوطات جيهان كير حفلت الحدود بشخوص بارزة المعالم مع تلوين وملامح باثنين؛ حتى إنها ضمت العديد من صور المغول العظيمة (البورتويت) التي تُركت عليها التواقيع في كثير من الأحياث. أمّا حدود الكراس فضمت طيفاً واسعاً من الموضوعات كالحيوانات ومشاهد الصيد وثيمات أوربية ودراسات حول الشيوخ والأولياء ورجال البلاط وكُسّبة. وقد نُسخت بعض المشاهد من أعمال سابقة، فعلى سبيل المثال ضمّ كراس كولشان نسخة دولت من صورة بهزاد للشاعر الصوفي الفارسي جامي على الورقة رقم 140. أمَّا في كراس بولين فتُظهر أفضلُ الصفحات أكبر الصغير يقدم كتاباً لهمايون، والصورة ثلاثية الأقسام، وهي نسخة عبدالصعد في الكراس نفسه (الصورة 361). أمّا باقي المشاهد فمستوحاة من حياة القصر؛ فعلى سبيل المثال تُظهر الصفحةُ اليمني من الورقة المفصولة (الصورة 371) نصاً بخط مير على ورسماً هامشياً يصف سنة فنانين يعدُّون كتباً في منظر طبيعي من تلال وأشجار وأزهار؛ في حين تُظهر الرسوم الهامشية على الصفحة المفصولة مراحل مختلفة من إنتاج الكتاب وغيره من الأشياء المتعلَّقة بها، في حين ضمَّت نسخة برلين صفحة يسري (الورقة 18) بهوامش ناقصة، فَقَدت جِزَّهُ هَا المُكمِّل (الأُعِني).

لقد استمر الاهتمام بالرسم الشخصي (البورتريت) طوال عهد جيهان كير، وكذلك الولع بالتقانات والموتيفات الأوربية. وكان الإنكليز يترددون على البلاط المغولي بعد العام 1600، في الوقت الذي كان فيه شرق الهند قد مُنح ميثاقاً، فغدت الأعمال الإنكليزية مصدراً للنماذج الأولية للرسوم المغولية التجسيدية على نحو عام. فالصورة التي صاغها بيشتر الجيهان كير يؤثرُ شيخاً صوفياً على الملوك، (الصورة



371, صمحة من كراس تُعلَّد جيهان كبير، 18 -1608 الأنجاد 16.8 في 15.8 سم. واشتطن دي سيء متحف فريير كالاري للمعرف.



372 البيهان كير يؤثرُ شيخاً صوفهاً على الملوك؛ لبيشيتر، تُقدت لجيهان كير، 20-1615، على الأرجح الأساد 27.5 في 18.1 سم. واشتطى سي، متحف فريير كالاري للسود

من تقربهم من الطريقة الصوفية. وخلال النصف الثاني لعهد جيهان كير، حلّت الصور ذات التعبير التجسيدي المجازي لشخصيات ملكية أصبحت زاهدة ونبذت بأسها وثرواتها انسابقة محل الصور المبورتريت المبكرة الخاصة بسرد أحداث بعينها ومراسيم متنوعة ضمن سياقها التاريخي. وقد وصفت إحدى الصور المفصولة في كراس بيتسبورك لقاء متخيلاً بين جيهان كير وعباس الصفوي الأول.

لقد غدا طرازُ الرسم الذي بلوره المغول في شمال الهند أغوذجاً يُحتذى في أماكن أخرى من شبه القارة الهندية، ولا سيما في الديكان، حيث نشأ أسلوب مستقل مواز في الرسم، فقد كانت معظم الرسوم التي عُرّفت بأنها "ديكانية" عبارة عن أعمال منفردة وبور تريهات لملء الكراريس، ونادرة هي الرسوم الديكانية التي تصور حوادث تاريخية أو تتناول موضوعات على نحو واقعي، بينما غلب عليها الصور الأميرية بوضعيات تقليدية، لكنها تميّزت بالتلوين المسرف والأشكال المشوّهة في أجواء غنائية وشاحبة. بيد أن أقدم حقبة انتماش وأكثرها أصالة حصلت في شمال الديكان في أحمد ناكار، عاصمة سلالة نظام شاه، كما انتعشت مدرسة ثانية في كولكوندا في

(372) التي نُقلت من كرّاس باذخ في سينت بيتسبورغ، تُطهر الإمبراطور يقدّم كتاباً للشيخ حسين الطاعن في السنء وهو سليل معين الدين جشتي والقيّم على مزاره في الجمر حيث عاش جيهان كير بين الأعوام 1613 و1616. ويبدد في الصورة ثلاثة رجال إلى الجهة اليسرى السعلى، وهم: السلطان التركي في تشكيل تصوّري عام اقتبس من التمثيل الأوربي أكثر منها بورتريت بريشة رسام عثماني؛ وإلى جانبه يظهر ملك إنكلترا جيمس الأول، الذي أستنسخ من رسم إنكليزي للفنان جون دي كريئز، التي رعا أهداها إلى البلاط المغولي السفير الإنكليزي سير توماس روو؛ والرجل الثالث هندوسي حامل رسماً ذاتياً يظهر فيه منحنياً، وهو رسم نقده بنفسه، فهو رسام بورتريت معروف. إن مثل هؤلاء الفنانين المهتمين بذاتهم إنما هم مجاز صوري لحراك بورتريت معروف. إن مثل هؤلاء الفنانين المهتمين بذاتهم إنما هم مجاز صوري لحراك الرسم المغولي وتوجهه (راجع الصورة 361). إن عديد موتيفات الرسم مثل البوتي مع الرسم المغولي. واللوحة المُشار إليها (372) ترمز إلى تفضيل الإمبراطور لحياة مع الرسم المغولي. واللوحة المُشار إليها (372) ترمز إلى تفضيل الإمبراطور لحياة روحية وند مباهج الدنيا وبهرجتها، فصلاً عن كونها إشارة إلى مصدر قوة المغول



373. \*السلطان إبراهيم عادل شاه الثاني في منظر طبيعي عيالي\*، بيجابور، 1610 على الأرجح الأبعاد 17 تي 2 10 سم لندن، المتحف البريطاني

عهد سلالة قطب شاه (1687–1512) المنحدرة من القائد التركماني القرة قوينلو. إن أسلاف هذه السلالة من الإيرانيين والعلاقات القوية التي ربطتها بإيران يُفسران ماهية الأسلوب الفارسي الذي طبع أعمالها في القرن السادس عشر. أمّا المدرسة الثالثة التي ازدهرت في بيجابوره فالأعمال الهائلة التي صمد منها الكثير تتبح تكوين تصور عن نشأته بدءاً من القرن السادس عشر وحتى أواخر القرن السابع عشر. وكان من أروعها تلك الأعمال التي نُقدت برعاية إبراهيم عادل شاه الثاني (العهد –1579 من أروعها تلك الأعمال التي نُقدت برعاية إبراهيم عادل شاه الثاني العهد العقد 1629 (الصورة 373) يُظهر السلطان في منظر طبيعي خيالي، يحملُ الصنجات في يده اليسرى مما يدا على ولعه بالموسيقي، كما أنه يرتدي بنطالاً قصيراً في زي برتغالي وثوب شفاف يرفرف مع هبة النسيم. أمّا أنفه المعقوف كما ظهر في يورتريت آخر وثوب شفاف يرفرف مع هبة النسيم. أمّا أنفه المعقوف كما ظهر في يورتريت آخر الرسم من أن ينافس أعمالاً عُرفت في المبلاطين المغولي والتعنية المصقولة مكّنا هذا الرسم من أن ينافس أعمالاً عُرفت في المبلاطين المغولي والصفوي.

الفنون في عهد المغول المتأخر (1858-1628) ومعاصريهم:

في عهد شاه جيهان (57-1628) ألقى السلاط بثقله على العمارة (راجع الفصل السابع عشر)، في حين استمرت الورشة الملكية بالانحسار بعد أن وصلت أوجها في عهد أكبر، وعلى الرغم من تصوير القليل من المخطوطات الشعرية، اقتصر الرسم على مجامع أفقية ضيقة تتوسط الصفحة. ففي بداية عهد شاه جيهان نقدت رسوم حفلت الصفحة كلها بها وخصصت لعمل الكراريس، ومنها ما عرن به اكراس منتو، نسبة إلى مالكه الإيريل الإنكليزي منتو، الحاكم العام للهند من العام 1807 حتى نسبة إلى مالكه الإيريل الإنكليزي منتو، الحاكم العام للهند من العام 7811 حتى العام معموراته مطلع القرن العشرين، فضلاً عم كراريس تخربت في القرن التاسع عشر، ومنها كُرّاسي الوانتج، و الكيفوركيان، اللذان ضمّا صوراً من بداية عهد شاه جيهان جمعت أجزاؤها مع أعمال مغولية أغرى.

ويحلول العقد 1640 كان الرسامون العظام من بداية القرن ما زالوا نشطين. منهم بيشيتر وبالجاند؛ إذ نُقد معظم "بورتريت" هذه الكراريس بداية عهد شاء جيهان وجُعلت داخل حدود مزوّقة زُخرفت بالزهور وبخطوط سميكة من الذهب. إن العناصر الطبيعية التي حُقلت بها هوامش كراريس جيهان كير (الصورة 371) أصبحت تجريدية وجامدة، ولا سيما كراس شاه جيهان الذي ضمّ رسوماً من العقلم أصبحت تجريدية وحامدة، ولا سيما كراس شاه جيهان الذي ضمّ رسوماً من المعقد المصقولة بالذهب. وعلى العكس من كراس جيهان كير حيث الهوامش الملوءة بالشخوص في الصفحات النصية فقط، اعتمدت الشخوص في كراس شاه جيهان على الشخصية أو إنجازات الجالس في الصورة الرئيسة. ففي هذه الصورة "شاه على الشخصية أو إنجازات الجالس في الصورة الرئيسة. ففي هذه الصورة "شاه جيهان يحمل جوهرة" (الصورة 1374) التي صمدت من كراس عهد شاه جيهان المتأخر، تبدو الصورة المردّية مؤثّرة في الأشخاص الذين جُعلوا في الهامش وهم من حاشيته وواقفين بوضع جانبي، ويبدو التوازن بين اللون والخطوط جلياً، بيد أن الدفء والتعاطف اللذين عُمرا الصور السابقة فسحا المجال لسطوح ملساء متلألئة الدفء والتعاطف اللذين عُمرا الصور السابقة فسحا المجال لسطوح ملساء متلألئة

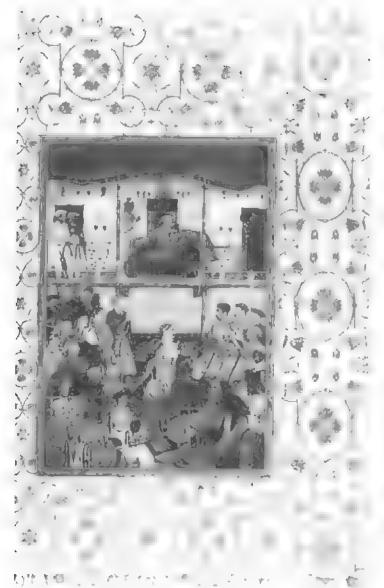
توجد أروع الرسوم من عهد الشاه جيهان في نسخة ملكية من الـ البادشاه ناهاة (أي تاريخ الإمراطور). وقد قام بنسخ المجلد الوحيد الذي سلم منها، ويتناول العقد الأول من عهد الشاه الذي جُعل في أربعة وأربعين رسماً على طول الصفحة؛ الخطاط الشهير محمد أمين المشهدي بين العامين 7-1656؛ فضلاً عن درزينة من الرسوم الشهير محمد أمين المشهدي بين العامين 7-1656؛ فضلاً عن درزينة من الرسوم التي أعدت لمجلدات لاحقة، لكنها لم تنجز بسبب الإطاحة بالإمبراطور سنة 1658، بيد أن التاريخ الكامل لنص والرسوم ما والا ينتظران الدراسة. وكما في الرسوم يؤكد النص على المناسبات الرسمية، كما أن معظم الرسوم، كلوحة بالجاند على الورقة 43 اليسرى الجيهان كير يودع نجلة حُرِّم (الإمبراطور التالي أو الشاه جيهان) في مستهل السرى الجيهان كير يودع تجله خُرِّم (الإمبراطور التالي أو الشاه جيهان) في مستهل استثنائيا؛ إذ يَظهرُ بصورة جانبية محاطاً بهالة القديسين ومتبوئاً منصة عرشه العالي المتنع فوق رجال حاشيته الذين يحملقون عبر فضاء أجوف وهم محتشدون في المستوى السفلي من اللوحة، وغالباً ما كانت تعد رسوم الوجوه من دراسات معدة على ملف، كما أن الحاجة إلى الدقة في الوصف اقتضت ذكر أسماء المشاركين. وقلا تفدت بعض مستويات الصورة ماستخدام جلد الغزال المخرم ونثر بدرور من غبار الفحم. وتبدو هذه المناسبات جامدة ومقولية، عدا مشاهد المعارك التي تشي بتطور المفحم. وتبدو هذه المناسبات جامدة ومقولية، عدا مشاهد المعارك التي تشي بتطور المفحم. وتبدو هذه المناسبات جامدة ومقولية، عدا مشاهد المعارك التي تشي بتطور



374 أشاه حبيها يحمل جوهره. أورقة 23 البسرى من كردس شاه حيهان الأحبر، 1645 عنى الأرجح الأما 36.7 في 8 23 سنم صحف لوس إمحناسر كونتي تعمون

متقدم من التقامة المستحدمة، ولا سيما في وصف المناظر الطبيعية والجماهير الغميرة. وقد تحكن الفنانون من التغلب على الثغرات الفضائية المربكة الموجودة في الأعمال المبكرة والسيطرة على ضيق المساحة أيضاً من خلال وسائل الرسم وطمس معالم الشخوص في المسافة المبعيدة بحيث يمكن دمجها في الخلفية. إن نسخة قلعة ويندسور من اله البادشاه ناما "هي آخر روائع المخطوطات المنفذة للأباطرة المغول؛ إذ يبدو فن المبورتريت في أبدع صوره، فضلاً عن تواشج العناصر الأوربية والهندية المتباينة في

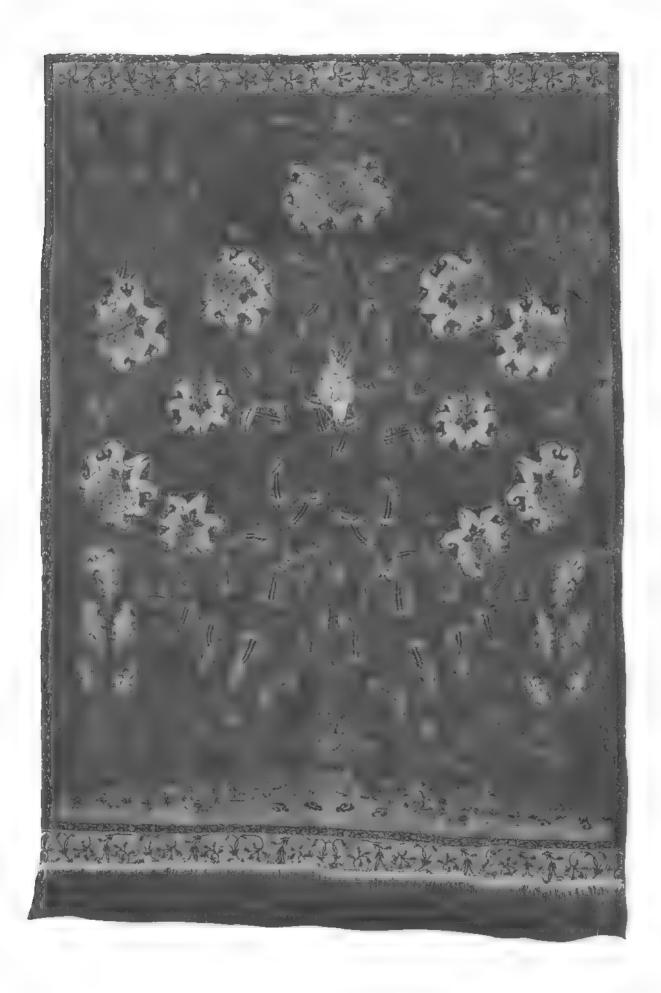
وعكن أن نجّد التواشيخ نفسه بين مختلف العناصر في مقتنيات أخرى نفذت في عهد شاه جيهان مثل كأس النبيذ البديع (الصورة 377) المنحوت من اليشب (النفرايت mephrite) الأبيض. وقد خُفر عليه التاريخ 1067 (الموافق 57–1656) ولُقب الإمبراطور السيد الاقتران الفلكي الثاني وهو لقب اتخذه تكريماً لسلفه اللامع تيمور صاحب لقب السيد الاقتران الفلكي الديري وكأس النبيذ هذا قد يكون أروع قطعة من الأحجار الثمينة الصلبة نفذت للمغول، ويتميز بروعة تصميمه وبراعة تمفيده، وقوامه نصف يقطينة مجوفة مستوحاة من مرجع صيني، وله مقبض صيغ بشكل لفافة تنتهي برأس ماعز، وديكور ورقة الأقتنا فضلاً عن القدم البارزة ذات الأصول الأوربية.

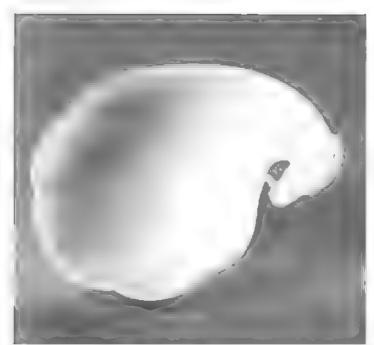


375. اجيهان كير يووقع خُرَم في مسئهل حملةً عسكوية؛ لبالجاند، من الـ ابنشاه ثاماً؛، 57-1656. ويندصور، المكت للكيّة المخطوطة هنه ياء 149، الورقة 43 البسرى

كما أن برعم اللوتس في قاعدة الكأس مستوحى من الفن الهندوسي، وأمّا التصوير الواقعي الطبيعي العام فمغولي بامتياز.

ويمكن تلمس البراعة نفسها في أفضل المنسوجات والسجاجيد المنتجة في حقبة شاه جيهان. فلسجادة الصلاة إينارد (الصورة 376) تلوين عميق اشتهرت به السجاجيد المغولية، فضلاً عن التصميم ذي الحجم الكبير من نبات مورق داخل كوّة مفصصة. ونظراً لبراعة التنفيذ يُعتقد آنها تُمثل الأغوذج الملكي المنتج في لاهور. وهي محبوكة من الوبر على سداة ولحمة من الحرير ومكونة من 147 عقدة غير متناسقة لكل سنتمتراً مربعاً، أي ما يقارب الثلاثين مرة أكثر مما عليها في السجاجيد الصوفية المبكرة ذوات تصاميم الحيوان (الصورة 369). وتُوحي هذه الحياكة البديعة الممزوجة بالصوف الصقيل (وهي من طراز كشمير الخاص بالشالات)، بأنها من المخمل الثمين وليست منجادة من الصوف (وتبلغ أبعادها 90 في 125 مم) ، ويُعتقد أنها جزء مجتزأ من سجادة أكبر زُخرفت بعدة أقواسٍ محارية، لذا جرى ترميمها من المركز بقطع مماثلة سجادة أكبر زُخرفت بعدة أقواسٍ محارية، لذا جرى ترميمها من المركز بقطع مماثلة





377 كاس بهيذ، 7-1656. من النفرايث الأبيض الطول 18.7 سم، العرض 15 سم الندن، متحم فكتر.

وتصميم مطابق، حتى بدا العَرُّض والنمط الرِّخرفي للحافة متجانسين في سجادة صلاة متعددة الأجزاء، وكما في كأس النبيذ يبدو التصميم متواشجاً مع الموتيفات الصينية كالصخور المقولبة والأرضية في أسفل الكوة (أو القوس) والسُّحب التي جُعلت حشوات بين الأزهار وحافة الحقل. وأغلب الظنّ أن التصاميم الزهرية مستوحاة من أعشاب أوربية انتشرت في البلاط المغولي إبان القرن السابع عشر. وكما هو الحال في الفن العثماني منتصف القرن السادس عشر، أصبح النبات المورق موتيفاً مهماً في الفنون والحرّف المغولية منذ منتصف القرن السابع عشر، ويمكن تتبعها في فنون أخرى من الكسوة العمارية (كما في الإفريز الرخامي لتاج محل (الصورة 351) والحصن ني حصن أكرا) وحتى السجاجيد والأقمشة.

بحلول حقبة السلطان أورنغزيب (1707 - 1658) انتهى عصر الرعاية الإمبراطورية العظيمة للفنون. فقد وصل فن المخطوطات المصورة مرحلة ركود أسلوبي وتقاني، فقد تراجع الفنانون عن الواقعية ولجؤوا إلى مفاهيم تقليدية، فكان نتاجهم صوراً باهتة وبسيطة. وفي العام 1680 وعندما حَرَّمَ الحاكم الأورثودكسي الموسيقي والرسمَ في بلاطه، انتقل عديد الفنانين إلى العمل لدى الحكام والنبلاء المحليين. وقد تحولت العناصر الطبيعية الزهرية الرائجة في عصر شاه جيهان إلى عناصر أكثر تقولباً، في حين غدت المقتنياتُ أكثر بهرجةً وعمليةً. فالأحجار الكريمة، مقطوعة أو مضقولة كحجر الكبوشون أو منحوتة، استخدمت ببذخ للترصيع أو التطعيم ععدن ثمين أو باليشب. أمَّا الخناجر وأغمادها (الصورة 378) فقد كانت متقنة على وجه الخصوص، و جُعلت أنصالُها من الفولاذ ذي الزخارف المائية (watered steel) وأحياناً مزحرفةً بألوان الذهب، والمقابض من البلور أو اليشب مرصعة بالياقوت والزمرّد

376 سنحدد تصلاة أبدرد، لأهور، الربع كثاني من القرن السابع عشو، من الوبر الصوفي على أساس من الحرير 125 عي 90 سم الوكانو، مجموعه ثابسين بورسييرا



378 السيف والغمد، أواخر القرن السابع عشر الشنال ترست، تلعة ماويس

والماس في الذهب، في حين كانت تُكسى الأغماد بالمُخمل الأحمر مع مناجد وزخرفة من حجر اليشب المرصع بالمجوهرات أو الذهب.

أدخلَ الحرفيون الأوربيون تقانات ديكوريةً جديدةً إلى الهند ومنها الترصيع بالميناء فقد اشتغل الجوهريّ أوغسطين من بوردو في البلاط المغولي. وواحدة من القطع القليلة المبكرة التي سلمت هي خاتم إمهام من الذهب ذو أخاديد مرصع بالياقوت ومن الداخل زُخرف بالمينا بالأبيض والأزرق والأخضر الشاحب والأسود. ويمكن نسبته إلى بداية القرن السابع عشر لأنه مطابق من حيث الشكل لخاتم إبهام آخر من اليشب صُنع لجيهان كير. وسرعان ما تعلم الهنود تقنية الترصيع بالمينا بل وأضافوا إليها، فالجرة المصنوعة من الذهب سنة 1700 (على الأرجح) ذات الغطاء لها ديكور حُفر ورصّع بالمينا بطريقة (champlevé/basse-taille enamel) بتعريشة بيضاء على خلفية خضراء شفافة مع تفاصيل دقيقة بالأصفر الشفاف، أمَّا الزهور البيض على الغطاء فتُضاء بالمينا الملونة بالوردي.

وهناك تقنيات أخرى راجت في الحقبة المغولية المتأخرة ومنها الترصيع بالصخور (pietra dura inlay) والتقطيع أو الحفر بحلية نافرة (cameos) تدّمها الأوربيون إلى الهند، بيد أن للهند تقنية خاصة بها وهي أواني بيدري، وهي طراز من الأواني المعدنية أكتسبت اسمها من بيدار في الديكان، حيث أصلها. وتتلخص طريقة عملها بضرب الأواني من خليط من الزنك مع عجينة من النحاس والقصدير والرصاص. ثمَّ تَحشَّى بالفضة أو التحاس وأحياناً بالذهب، وأخيراً تُكسي بمعجون من



369 تبلعة من سجاد حافلة برسوم الجيران، لاهور. 1600 على الأرجع ويو من الصوق، على أساس قطني كاسكو، مجموعة بوريل

الفخار الذي يحتوي على ملح النشادر (الأمونيا). وعند رفع هذه القشرة لتُصقل القطعة، يبدو المعدن الرخيص قطعة مُغبرة (Thatte مَت) سوداء لتكون رقاقة للترصيع الرآق. وقد نشأت هذه التقامة إبان لقرن السبع عشر، إد شاع رسمٌ هذه الانرصيع الرآق. وقد نشأت هذه التقامة إبان لقرن السبع عشر، إد شاع رسمٌ هذه الأواني في اللوحات الديكانية من النصف الثاني من هذا القرن، وبحلول القرن الثامن عشر انتشرت من بيدار إلى مراكز عدة في شمال الهند مثل بورنيا ولكنو ومرشد آباد. وقد استخدمت في صنع أشكال عديدة من الأواني من ضمنها الأطباق والأباريق والصناديق المغطاة والصوآني، بيد أن أكثرها شيوعاً كانت أمابيب الماء أو قاعدة الأركيلة (أو الشيشة) (المصورة 380)، التي كانت إما كروية أو جَرَسية الشكل وغالباً ما كانت تورود فضية وأوراق نحاسية، في نمط من أسلوب مغولي من الموتيفات الزهرية بوجه ورود دفضية وأوراق نحاسية، في نمط من أسلوب مغولي من الموتيفات الزهرية بوجه عام، لكن النباتات تبدو قاسية ومقولية بالمقارنة مع مثيلاتها الطبيعية الأثيرة لدى حقبة شاه حعان.

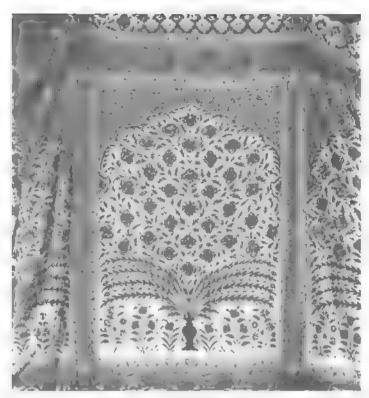
من بين الفنون المعروفة والأكثر تنوعاً وشهرةً في الهند هي المنسوجات، ومنذ العصور القديمة عرفت المهند بوصفها مصدراً قيماً للمنسوجات والأقمشة، وفي حقبة المغول راجث هذه الصناعة على نطاق واسع فكانت صناعة الأقمشة الفاخرة، وكان من بين أروعها من الحقبة المغولية المبكرة تلك الحالية من الزخرفة والتطريز، مع ذلك شاحت

الموتيفات الزهرية منذ منتصف القرن السابع عشر، وأغلب الظن أن الأقمشة الذهبية المباذخة وتلك ذات الأرضية الفضية مع زخوفة نباتية محاكة أو مطرّزة اشتهر بها عهد شاه جيهان لحقصت ثقافة البلاط المغولي. كما أن رسوماً من القرن السابع عشر المتأخر تشي بأن القماش ذا الذهب كان يُستخدم ببلخ في المفروشات والملابس. وقد صُنفت موجودات خزانة القصر (بالفارسية توشخانة) على وفق تاريخ المدخول الذي سُجّل مع بعض المعلومات أحياناً على ملصق علني على كل قطعة. واستخدمت مثل هذه الأقمشة الثمينة في فرش الأرض أيضاً. ووفقاً لماذكره ف، يرنير الذي رافق أورنغزيب في تقدمه من دلهي إلى لاهور وكشمير سنة 1665، بأن البوت الملكية ضمت خيماً كبيرة وعجيبة إذ كان بعضها ذا طابق علوي وكانت تُتصب في أماكن واسعة محاطة بسور من قطع القماش أو سواتر (بالفارسية قاناط) بارتفاع مترين أو ثلاثة ومن بسور من قطع القماش أو سواتر (بالفارسية قاناط) بارتفاع مترين أو ثلاثة ومن بقماش شنتز (Shantz) القطتي المطبّع بالزهور والمزهريات.

لقد كانت الملابس والأكسسوارات البلاطية موضع إعحاب وتقدير من قبل الأمراء وحكام الأقاليم مسلمين وهندوس، إلى حد محاكاتهم. فأمراء راجبوت في أمبر وجايبور في راجستان، الذين اشتغلوا مع المغول، قلدوا طريقة حياتهم وأنشؤوا ورشا ومتاجر. ويُقال إن عددا من مُعلقات الخيام (tent-hangings) المصنوعة من القطن والمطرزة بالمخمل رُسمت برقاش الذهب والفضة وبالستينسيل هع أوراق

380 قاعده شنشة (أركبلا). الديكان أو شمال الهبد، التصف الثاني من القرق السابع عشر مصنوعة من الزلك البرصع باللصة الارتداع 18.8 سم سدن، منحف فكتوريا وألبيات





38I قطعة من غلاف الجدنار من حيمة بمسئلان ببو من قماش الشيئنز القطبي المطبّع، بورهاتيور، هيتنصف القول الثامئ عشر عوام القماش من القطن لمطبع والموسوم والمصبوع. 6.30 مترا مربعًا. ثالثنال ترست، قلعة بالويس

من الذهب كانت في المتجر في القرنين السابع عشر والثامن عشر. وكانت لتيبو صاحب، سلطان المايصورا من 1782 إلى 1799 خزانة ملابس كبيرة ضمت خيمة من قماش الشينتز القطني الرقيق، صنع في مدينة برهانبور (مادية براديش) في وسط الهند إلى الجنوب من سيروجي في شمال الهند واشتهرت بجودة خيماتها، وكانت الجنمة الكاملة تضم قطع الجدران وسقفاً من القطن المصبوغ والملون والمطبع، فأما قطع الجدران (الصورة 381) فلها أرضية بيضاء وصف من الكوات تضم مزهريات منفدة بألوان الأحمر والأخضر على الأغلب، وتبلغ مساحتُها 6.30 أمتار مربعة. ويلحظ شريط زخرفي من المرلون الأبيض والأسود عبد على طول الجزء العلوي، في حين تقسم الحيمة حدود جعمك من الأزهار وأوراق المنبات إلى أجزاء. وتحفل قطع السقف بالمزهريات والزهور نفسها ويحدها شريط من قماش مرقع أبيض وأحمر. أمّا الجزء الخارجي من الخيمة فعبارة عن طبقة منفصلة من القطن الأبيض الخشن، ربما هي النجيمة الشيئتر البديعة؛ التي استقبل فيها ولدا السلطان تيبو الصغيران الرهينتان، اللورد كورنواليس وحاشيته في السابع والعشرين من شباط / فبراير سنة 1792.

لقد انتعش الرسم في الدويلات المستقلة في الديكان والبنغال والأوده بعد انهيار الحكم المغولي في أعقاب وفاة أورنغزيب سنة 1707. وكان من نَهْب النادر شاه الدلهي سنة 1739 أن نَقَل أثمنَ الكنوز الإمبراطورية، ومن ضمنها أجود المخطوطات ككراس كولشان إلى إيران، وقد تفرق فنانو الورشة الملكية بحثاً عن عمل في مختلف الأقاليم. ومع ذلك لم يتوقف نشاط الورشة الإمبراطورية كلياً، ففي فترة أفول نجم المغول إبان القرن التامع عشر، أنتجت أطلال الورشة في دلهي مخطوطات مصورة في هيئتها المترفة، وكان بعضها نسخ من المخطوطات التاريخية لعهد شاه جيهان،

وفي هذا الوقت بالذات جرى ترميم وتجديد بعض روائع المخطوطات مثل الـ "بابو ناما" التي نفلت بتكليف من السلطان أكبر، ونسخة ويندسور كاسل من الـ "بادشاه ناما". وصممت هذه المخطوطات على سبيل الإهداء إلى شخصيات أوربية افتتنوا بأبهة المغول وبدولتهم. وصوّرت رسوم من نسخ القرن التاسع عشر من الـ "بادشاه ناما" صروحاً عمارية فخمة رعاها شاه جيهان مثل تاج محل والحصن الأحمر، كما أن مخطوطات لاحقة من هذا النوع، كنسخة محمد صالح كانبو من تاريخ شاه جيهان المعروفة ـ "أعمالي صالح"، تظهر أوربيين معجبين بالصروح المغولية.

لقد عُرفت معض المراكز التجارية بصادراتها الخاصة بها، فكشمير لشالاتها، وكولكوندا لقماش شينتز، وكوجورات لأوانيها المرصعة نأم الملآلئ (الصورة 382) والخشب المنقوش، وكامبي اشتهرت بالنقش على الأحجار الصلبة. وقد نشأ أسلوب مميز من المخطوطات المصورة لأغراص التصدير في كشمير. وتمّ التعرف على نسخة من الـ الشاه ماما) نسخت في راجور سنة 1719 على أنها نموذج مبكر من الأسلوب التراثي (الفلكلوري) من المخطوطات المصورة التي ازدهرت خلال القرنين الثامن عشر والتاسع عشوا. وكانت معظم النصوص من الشعر الفارسي القديم لشعراء مثل نظامي وسعدي وحافظ واشتهرت كشمير بإنتاجها الورق؛ إذ نُسخت المخطوطات على ورق ناعم مصقول وملمم بالذهب، أمَّا الأوراق فزخرفت بحدود زهرية باذخة بالذهبي والأزرق والوردي، وهي أفخم تصوير عرف في الهند قاطبةً. و كانت الرسوم الصغيرة الحجم عادة (الصورة 383) تؤطّر بالنص. أمّا قوام الرسم فغالماً ما يضمّ مجموعةً من الناس أمام سرادق أبيض جُعل في بيئة طبيعية، في حين وضعت وجوه الشخصيات الفارسية، كالشاعر حافظ إلى اليسار، في صورة من ثلاثة أرباع، وجُعلت الشخصيات الهندية، كشخصية اجمالة إلى اليمين، في صورة جانبية. أمَّا تفاصيل الملبس والأقمشة فاختيرت باللون الأحمر الفاتح أو البرتقالي، فضلاً على التلال الملونة التي تشي بضيق الفضاء، في حين جُعل الأفق منقطاً بأشجار التنوب أمام سماء زرقاء كثيبة. وَأَخيراً كانت الكتب تجلُّد بغلاف من الجلد ذي مجاميع زخرقية جميلة أو بتجليد ملون ومصقول بالورنيش. وكان لهذا الأسلوب من المخطوطات المصورة الأثر الأكبر على فنون الكتاب في آسيا المركزية؛ إذ كانت الكتب تصدَّر من كشمير إليها.



382 صندوق خزانة، گوجورات، مطلع القرن السبايع عشر مصنوع من الخشب المطعم بأم الكالئ ومكسو بطبقة شقح (lacquer) أسود. الارتفاع 54 سم العرض 109 سم كوبنهيكن، ديميد ساملونك.

383 "حافظ والجمال؛ من ديوان حافظ، كشمير، 7-1796 الأماد 6.7 في 5.4 سم. سالت تسبورك. مكتبة سالتيكو ف العامة، لمحفوظة 386. الورقة 108 اليمني



## إرث الفن الإسلامي المتأخر

اقترنت الفتوحات الأوربية التي انتهى بها السرد التاريخي لهذا الكتاب بأحداث جسام مثل حملة نابليون على مصر سنة 1798، واستيلاء فرنسا على الجزائر سنة 1832، أمًّا ما عدا ذلك فقد كانت الهيمئة الأوربية السياسية والاقتصادية تدريجية كما في الهند، حيث انتصار كليف في معركة باسمي في البنغال سنة 1757 التي أفضت إلى تعزيز قوة شركة الهند الشرقية البريطانية، تبعها تأسيس الحكم الاستعماري المباشر سنة 1858. أمَّا رعاية الفنون فأصبحت محدودةً للغاية، في حين وظَّف الاستعماريون الإرثّ المغولي لأهداقهم الإمبريالية. وفي تركيا احتفظ السلاطين العثمانيون ظاهرياً بنفوذهم السياسي حتى مطلع القرن العشوين، على الرغم من أن الضغوط الأوربية تواصلت حتى أجبروا على تقديم تنازلات اقتصادية (ومنها وثيقة العهد ناما) واقتطعوا جزءاً من إمبراطوريتهم (إذ أعلئت اليوناك مثلاً استقلالها سنة 1822). أمّا في إيران، وعلى الرغم من تنامي تأثير التكنلوجيات الغربية، كما في الطياعة والتصوير الفوتغرافي؛ فقد صمد الأسلوب الفني التقليدي برعاية الحكام االفجارا حتى القرن العشرين. إن اكتشاف الغرب للفن والعمارة في البلاد الإسلامية واستيعاب واستبدال الفكر والمواد الأصلية لهذه الشعوب بأخرى أوربية وفي الحقبة نفسهاء أمور مهمة وشائكة ويتصدّي لها هذا الكتاب على نحو مختصر؛ وعلى الرغم من توافر ثووة هائلة من المعلومات بهذا الخصوص، لم يبدأ البحث فيها إلَّا مؤخراً، كما أنها تتطلب هراسةٌ مستقلةٌ ويرافية في مكان آخر غير هذا الكتاب؛ لنَّما فإن دراستنا الحالية ما هي إلاّ توجهات ليحوث قادمة.

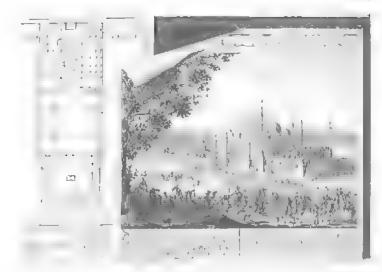
## أثر الفن الإسلامي على الغرب:

إن بلورة فكرة الإرث الإسلامي بدأت في سوريا في القرن السابع وتطورت لتشمل الفن والعمارة، وقد كانت نشأتهما على الأراضي الممتدة من الأطلسي إلى الهندي لكنها وليدة الفكر الغربي في القرنين التاسع عشر والعشرين، وذلك لأن أياً من الرعاة أو الفنانين المذكورين في الفصول السابقة لم يكن ليفكر أن فنه إسلامي. كما أن المصطلحات المشمولية مثل المحمدي الرابيسالامي الوالامي الوالامي الم تُستخدم على نحو شائع قبل القرن الناسع عشر، عندما حلّت هذه النعوت محل المصطلحات الجغرافية أو العرقية المضيقة مثل الهندي (أو الهندوة)، وافلرسي الامركية والعربي الموسلمين الإرث الإسلامي، والمنوبي المستقلة عن الإرث الإسلامي، وفي القرن العشرين ترسّخت فكرة الوث الفن الإسلامي المنطراد، حتى بدون وفي القرن العشرين ترسّخت فكرة الوث الفن الإسلامي المنطراد، حتى بدون التصنيفية والوصفية التي احتضنت هذا الفن، فقد جرى حوّض البحث الحبيث في التصنيفية والوصفية التي احتضنت هذا الفن، فقد جرى حوّض البحث الحبيث في كنهه والمتمويص في المبادئ الموحدة التي تكمن وراءه من الجغرافية إلى الأربيسات وما البحثي الدي بدأ المن منذ القرن العشرين لم تكتمل دائرة الفكر البحث متسارعة. وبحلول نهاية القرن العشرين لم تكتمل دائرة الفكر البحثي الدي بدأ المن المنادق المن المراب المؤرث المنادق المنادة الفكر المنادق المنادة الفكر المعاري المنادة المنادة القرن التسع عشر، وعلى الرغم من الإرث المورد للحضارة البحثي الدي بدأ منذ القرن التسع عشر، وعلى الرغم من الإرث المورد للحضارة المنتورين المنادة المورد المحضارة المنتورة المنادة المنادة المنادة المنادة المنادة المنادة المنادة المحلولة المنادة المعادة المنادة الم

الإسلامية؛ ما زال البحث العلمي واحياً بالتتوع الإقليمي الذي يكمن وراءه، لذلك من غير المعقول هراسة تاج محل وقصر الحمراء بنفس واحد أو رؤيا واحدة.

إن ابتكار "إرث القن الإسلامي اهو نتاج المصالح الأوربية في المنطقة حيث غلية هذا المدين ماضياً وحاضراً. كما أن اهتمام الدارسين بالتاريخ الدبلوماسي الأوربي، ولا سيما القاري منه، فادهم إلى التعمق في الدراسات العثمانية؛ فضلاً عن أن المصالح البريطانية في الهند شجعت على اهتمامهم بالإسلام في شبه القارة الهندية جلها ومن ثم في بلاد فارس الجارة، وعلى غواز ذلك قادت المصالح الاستعمارية الفرنسية في القرن الناسع عشر إلى اهتمام الباحثين الفرنسيين بشمال أفريقيا وللسبب نفسه، أمّا الساميون (من اليهود) فقد انجذبوا على بحو منقطع النظير إلى القاهرة، عاصمة العالم العربي، بل وإلى معوويا الجارة. ولكن بحلول القرن الناسع عشر لم يكن اطلاع أوربا على المجالم الإبلامي، ولا سيما الفن والعمارة، إلّا محدوداً بعديد الصور الصغيرة التي توافرت حينها.

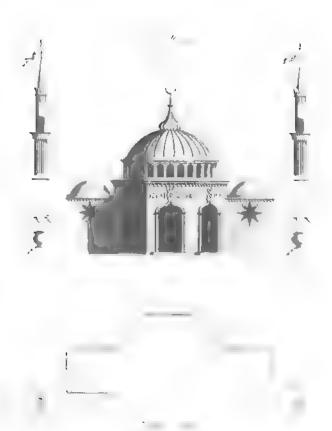
لقد تم جمع ما يمكن من المخطوطات الإسلامية في الغرب بهدف استعادة النصوص الكلاسيكية المفقودة، فضلاً عن المعرفة المتمرقة بالفن والعمارة الإسلامية لدى الأوربين. فعلى سبيل المثال هناك لوحة موسومة بـ «»استقبال سفارة البندقية في دمشق» (متحف اللوقر بباريس) تُنسب إلى مدرسة بيليتي التي عُرقت في القرن السانس عشر، ورسمها فنان كان على دراية أكيدة بطوبخرافيا دمشق وصروحها المعمارية، لكتها لم تَتْرَكُ أَتْرَاً يُذكر ڤي تاريخ العمارة الغربية. وبالطريقة نقسها كانت لدى ريمبرانت مجموعة من الرسوم الذيكانية والمغولية التي استنسخها قبل أن يُجبر على بيعها سنة 1656، بيد أنه من الصعب القول إذ للمنمنمات الهندية أي أثر ذي قيمة على مسيرة الرسم الأورجي إن تداول صور من العمارة الإسلامية خلال النصف الأول من القرن الثامن عشر زاد من وهي الغرب بالإرث الإسلامي، فضلاً عن نشر كتاب جوهان برنارد فيشر فون أرلاش اتاريخ العمارة العام، ( - Entwurff einer historischen A chitekt (فيينا 1721) الذي ضمَّنه رسوماً من العمارة العربية والتركبة والفارسية (الصورة 384) أخذت من القطع النقدية وكتابات الرحالة وعلماء الآثار التي حفّزت تصميم عدد من العمائر والمشيدات بأسلوب شبه شرقي. وعلى الرغم من أن مصادر فيشر قون ارلاش اقتصرت على العماثر العامة كالمساجد، استخدمت التصاميم المستوحاة منها في مشيدات عامة كالجواسق والأحنجة (السرادقات) والقصور والمسارح ذات الطامع المترف الذي طبع المشرق حصرياً. فأمير ويلز فريدريك أوعق إلى المهندس المعماري سير وليم جامبرز (98-1727) بتشييد اقصر حمراءا لحدائق الكيوا منة 1750، فكان التصميم الروكوكو القوطي (~ rococo Gothic d sign) (عام 1758) الذي كان بعيداً كل البعد عن مُسمّاه القصر الحمراء؛ ما عدا زوج الأعمدة الرشيقة التي تسنده، واستمدّ من سرادق قدُّمه جوهان هيتريث متتز (98–1727) إلى الأمير سنة 1750، وهو فنان سويسري زار إسبانيا قبل أن يستغر



384 تحطيط أرضي للمسجد السليمائي، الذي بناء السنطان سليمان الثاني في القسطنطيبة؛ من من كتاب أولاش (فين، 1721)

في إنكلترا. وفي سنة 1761 زاد جامبرز طرزة االحمراء عباصاً مثمناً بشكل جامع (الصورة 385) أقيم على أساس ارتجالي حرعلى وفق طراز جوامع عثمانية مقببة التي يكتنفها مناثر كما صورها فيشر فون ارلاش. وقد أضيف معبد ليكون ثالث الثلاثة من المباني العربية في برية كيو، وقد حذا حذو جامبرز عدد من المعماريين مثل وليم رايت في تصاميمه لبيت هارتويل في بكنكهامشير، ونيكلاوس فون بيكاج الذي بني جناحاً قريب الشبه بجامع في حداثق سويتزنكين قرب مانهايم سنة 1780، على الأرجح. وعلى مستوى أكثر شيوعاً، اطلع الزوار الأوربيون على جواسق الحدائق العامة حيث قدمت القهوة وغيرها من المشروبات، فعلى سبيل المثال كتبت لبدي ماري دبليو مونتك سنة ألم على حوسة محرسة أقيم على صيفية متواضعة (1717، تصف جوسة محاطاً بتعريشات (أو مشربيات) مُذهبة أقيم على صيفية متواضعة (bower) دوات مصاريع استخدمت بوصفها جدران شتاء وقابلة للإزالة في الجو الحار صيعاً. من هذه الأوصاف والتصورات، نشأ ذوق للجواسق في أوربا حيث استخدمت ليس فقط كما في أصلها بوصفها سرادقات حدائق، ولكن أيضاً أوربا حيث استخدمت ليس فقط كما في أصلها بوصفها سرادقات حدائق، ولكن أيضاً باعتبارها أكشاكاً لبيع المرطبات والأكلاث السريعة أو مكان تجمع موسيقي الشوارع أو أكشاكاً لبيع المرطبات والأكلاث السريعة أو مكان تجمع موسيقي الشوارع أو أكشاكاً لبيع المرطبات والأكلاث السريعة أو مكان تجمع موسيقي الشوارع أو أكشاكاً لبيع المرطبات والأكلاث السريعة أو مكان تجمع موسيقي الشوارع أو أكشاكاً لبيع المرطبات والأكلاث السريعة أو مكان تجمع موسيقي الشوارع أو أكشاكاً لبيع المرطبات والأكلاث السريعة أو مكان تجمع موسيقي الشوارع أو أكشاكاً لبيع المرطبات والأكلاث السرورات المرابيورات الموراث والمحالة والم

لقد غدت صروح الهند المسلمة مصدر إلهام للعديد من الفنانين والمعماريين البريطانيين، فقد عاد أول الفنانين البريطانيين في آلهند تيلي كيتل (86-1735) إلى بلده، ويجعبته ثروة ضخمة بما رآه، وهي حقيقة لمسها اخرون هناك فحذوا حذوه. بلده، ويجعبته ثروة ضخمة بما رآه، وهي حقيقة لمسها اخرون هناك فحذوا حذوه. فالفنان وليم هودجز (97-1746) الذي مكث في الهند بين 1780 وربحا كان الرسام توماس بريطاني زار أكرا حيث افتتن بعجمال تاج محل فرسمة ولوقد. وربحا كان الرسام توماس دانييل (1840-1749) أول رسام مناظر طبيعية إنكليزي ذهب إلى الهند سنة 1784 عاديس مصحبة ابن أخيه وليم (1837-1769)، وعاد دانييل بعد عقد من الزمان لينشر كراسه Oriental Scenery» (أي مشهد شرقي) الذي ضمّ ستة أجزاء جُعلت بحجم الورق (folio) بين الأعوام 1795 و1808. ولكل جزء أربع وعشرون لوحةً لوّنت يدوياً بطويقة الحفر الماثي (hand-colored aquatint) ، وتركت إحساساً



385 حديقة كبوء جناح مثمن عمى شكل مسجد، االتحطيطات والارتفاعات والأقسام والعرض انتظور من الحدائق والمناني تمر سرو، (لمدن، 1763)

غريباً بالأبهة والإعجاب لدى جمهور عريض، إن لم يكن لدى جمهور عالمي. وقد لاقت هذه المجلدات رواجاً منقطع النظير ماحدا بدانييل أن ينشر مجلداً اخر مستقلاً، جلّه عن تاج محل (الصورة 386). وحتى الذي لم يستطع تحمل تكلفة شراء هذا الكرّاس، اطلع على صروح الهند من خلال المناظر التي جُمعت أو أعيدت طباعتها على أواني المائدة وغلاف الجدران. وكانت لرسوم دانييل الأثر الأكبر والمباشر في نشأة ذوق الاستشراق؛ (orientalism)؛ إذ صمّم صامويل ببيز كوكريل سنة 1803 هار اسيز نكوت؛ (Sezincote House) في كلوستر شيز لأخيه جارلس، أحد أثرياء شركة شرق الهند الذي تعرّف على آل دانييل في الهند. فعيّن كوكريل توماس دانييل مستشاراً؛ وقد ازدانت الدار بمعالم شرقية أخّاذة مثل القبة البصلية الشكل والسرادق (أو الجناح) الركنية ذات الظلة الهندية (الجهاتريس chatris) والطنوف المتدلية (chatris) والطنوف.

والأهم من كل ذلك الأمر الذي أصدره الأمير الوصي في برايتون؛ ففي سنة 1803 أوعز ملك المستقبل جورج الرابع إلى وليم بوردن (1822–1775 على الأرجح) بيناء اسطيلات ملكية وميدان فروسية، فأنجزا في بحر خمس سنوات. وفي سنة 1797 عرض بوردن في الأكاديمية الملكية تصميمه «لقصر التسلية في أسلوبٍ عماري محمدي



386 تناج محل، أكرا صور من الحديقة، من كتاب توماس ودانييل "صاظر س ناج محل في مدينة أكر، في الهمدوستان سنة 1789،

في الهندوستان؟! إذ قُدَم التصميم مطبوعاً على الأوفسيت لمبنى مستدير تعلوه قبة (روتندا rotunda) ذات أجنحة ركنية متوجة بظلة هندية (جهاتريس للعمار جون (tris). ولعمارة الجناح (pavilion) كلّف الأمير الموصي المهندس المعمار جون ناش (1835–1752) لإعادة هيكلة المشيّد البلادي (Paladian) غير المكتمل في تواشيح متخيل من عناصر قوطية وصيئية وهندية. فاستعار ناش مجلّدات دانييل الأربعة Oriental Scenery بحثاً عن إلهام. وكان البناء بين الأعوام 1815 و 1822؛ إذ كان عبارة عن جناح من قبة مستدقة على شكل الحرف إس كا بالإنكليزية (ogival dome) ضخمة يكتنفها زوجان من القباب الفرعية. وقد شمل تخيّل المشرق منطقة المطابخ، إذ جُعلت أشجار النخيل ذات السعف الذي جُعل من النحاس والأعمدة بأطر من الحديد. وفضلاً عن إثراء الحس الشرقي بالأبهة الملكية، اضطلح والأعمدة بأطر من الحديد. وفضلاً عن إثراء الحس الشرقي بالأبهة الملكية، اضطلح البناء باستخدام المستنبتات المرجعة ذات القباب البصلية الشكل.

لقد كانت إسباتيا البلد الأسهل وصولاً من بين البلدان ذات العمائر الغريبة، ففي النصف الثاني من القرن الثامن عشر ابتعثت الريال أكاديها دي سائ فرناندوا المهندسين المعمارين خوان دي فيلا بوفا وبيدرو ارنال لرسم غرياطة وقرطبة بإشراف جوزيف دي هرموسيلا؛ Antiguedades

386. تاج محل، أكرا صور من اخديقة. من كتاب توماس وداليبل استاظر من تاج محل في مدينة أكرا في الهندوستان سنة 1789ء



يأسر القلب من رسوم وفنون، تربّع قصر الحمراء على عروش القلوب واستحوذ على يأسر القلب من رسوم وفنون، تربّع قصر الحمراء على عروش القلوب واستحوذ على السنتهم ومخيلاتهم. ونشر جيمس كافانه ميرفي من عام 1802 إلى العام 1809 السنتهم ومخيلاتهم. ونشر جيمس كافانه ميرفي من عام 1802 إلى العام 1809 (The Arabian Antiquities of Spain) (الذن، 1813) بالإمكليزية ثمّ ما لبث أن تبعه آخرون من مثقفي وأرستقراطيي أوربا وأميركا، مثل فيكتور هوغو وجاتوبرايند وواشنطن أرفنك وثيوفيل كوتيه، الذين سجلوا بيعجاب وسحر الكثير عن رحلاتهم، وقد رافقت هذه الشهادات صور؛ فقد زار جيرالد دي برانكي إسبانيا سنة 3-1832، وبعدها بأربع سنوات نشر كتابه: - 50 (بريس، 7-1836)، دعدما: (بريس، 7-1836)، الذي تحدث عن صووح ومعدما: (1839)، الذي تحدث عن صووح ومعدما: (1839)، الذي تحدث عن صووح ومعدنا قصر الحمراء؛ لكن كوري توفي سنة 1834 رسم جولز كوري وأوبن جونز قصر الحمراء؛ لكن كوري توفي تاركاً المهمة لجونز الإكمالها، فعاد وحيداً سنة 1837. ونشر عملهم في كتاب:

Plans، Elevations، Sections، and Details of the A - Plans، Elevations، Sections، and Details of the A - الندن، 45-1836) في أطلسين وعُدّ مرجعاً للخرالط الهندسية وغيرها للمهندسين المعاريين.

صمّم أوين جونز قصرين في حدائق قصر كينسنكتن على الطراز المغربي، وفي سنة 1854 مني للقصر البلوري في سيدنهام فناء على غرار فناء قصر الحمراء وبهو السباع. وقد استوحى بعض البناصر المنفردة وعلى حجم أكبر من الأصل، على الرغم من أن النسخة المستنسخة كانت أصغر حجماً، وفي سنة 1856 دُشّن مبنى بانوبتكون الملكي النسخة المستر بلندن. وقد صّمّم على وفق طراز مغربي بجنار بين (قويتي الشبه بالطراز ما ملوكي) تكتنفان واجهة متعددة الألوان وجزءاً داخلياً طافحاً بالألوان وأروقة بحدوة الفرس وقد حُولت المناية بعد سنتين إلى قاعة «الحمراء» للموسيقا، وبقيت على حالها المسروعشرين سنة قادمة، مؤسّسة لأسلوب من طرز من المسارح وأروقة الموسيقا في أسلوب شرقي في بريطانيا وأميركا،

لم يقتصر الاستشراق على العمارة وحسب، بل امتد إلى الرسم، ولا سيما في فرتسا. ومن بين أقدم اللوحات وأروعها تلك التي ضمها كراس يوجين ديلاكروس (-1798 (1863) الذي زار المغرب سنة 1832 بصحبة الكومته دي مورني، الذي أرسله لويس فيليا سفيراً فوق العادة إلى السلطان بعد أن احتلت عرنسا الجزائر؛ وسجل ديلاكروس في كراس الرسم هذا الذي ضمّ سبعة أجزاء رحلته التي دامت ستة أشهر من طنجة إلى مكماس، واحتوى على مادة دسمة لأعماله اللاحقة. وكانت فرصته لزيارة الحريم، التي كانت حلم كل رجل في القرن التاسع عشو على مايبدو، قد أشهرت في لوحته التي كانت حلم كل رجل في القرن التاسع عشو على مايبدو، قد أشهرت في لوحته (الصورة التي المرابعة المنابع المنابعة الخوائمة المورة المسورة المشرق المثالي اللوحة بتواشج المعرفة المباشرة بالإمكائية الخيالية لإثارة واستحضار عاماً أخطر ديلاكروس مجلته قائلاً: قبدأتُ أُبلور أشياء سريعة من عصارة تجربتي عاماً أخطر ديلاكروس مجلته قائلاً: قبدأتُ أُبلور أشياء سريعة من صوري التي أستمد في شمال أفريقيا بعد أن نسيتُ التفاصيل المدقيقة، استوحيتُها من صوري التي أستمد منها الجاب الشعري والخيالي الأسو. وعلى النقيض منه، معاصره جي. أي. دي.



389. اعلاناه، كريندين أون مدسن، بيويورك، 2-1870؛ تفاصيل من نافدة المزل

انكرز (1867–1780) الذي لم يغادر روما في حياته، لكنه جمع كلّ ما أمكنه مما نُشر عن المشرق ليخرج بصورة أقل حسيةً.

لقد اضطاع رسام المناظر الطبيعية الأمريكي الرائد فريدريك جيرج (1900-1826) بلوحاته الشهيرة التي نفذها منتصف العقد 1840 عن العالم الجديد وعلى نطاق ملحميّ، ففي أعقاب زيارته الوحيدة إلى أوربا وفلسطين وسوريا بين الأعوام -1867 و، استكمل رسوماته الخاصة بنصف الكرة الغربي بسلسلة تشكيلات متوسطية من ضمنها مشاهد من القدس والبتراء. وقد ملأته زيارته حماساً للعمارة الإسلامية، فبعد العام 1870، كرّس بقية حياته لتصميم وبناء وتأثيث قصره في كرينديل أون هدسن، بنيويورك (الصورة 389)، الذي بناه بين العامين 2-1870، وزاد عليه على مدى عقدين، وأضاف جناحاً وورشة (أو مرسماً) أنجزها بين الأعوام و-1888، وسمي القصر بـ \*أولانا الشتقه من اعلانا العربية بمعنى ابيتنا على علوا. وقد اشتغل معه المهندس المعماري كالفرت فوكس بوصفه استشارياً. ولم يعتمد جيرج على خبرته الشخصية وحسب، بل أيضاً على عصارة ما نُشر عن عماثر إسلامية اتخذها مصدر إلهام ثري، والقصر تواشجت فيه موتيفات قصر الحمراء والتفاصيل الهندوسية

السيطة وفنون الأجر الفارسية. وكانت عنده نسخة من كتاب (Monuments) (السيطة وفنون الأجر الفارسية. 1787) لباسكال زافيه (–1787) (piazza columns) ، كما أن أعمدة البيازا (piazza columns) والستنسيل في رواق الفناء مستوحيان من موتيفات فارسية تعرّف عليها من أعمال كوسته.

لقد لعبت الكتب واللوحات والمعارض الدولية، التي انتشرت على تحو واسع في النصف الثاني من القرن التاسع عشر، دوراً مهماً وريادياً في التعريف بالهنو ن والحرف المنتشرة على الأراضي الإسلامية. وفي سنة 1851 نظم مجتمع الهنون (- The International Exhib) ملعرض الدولي (- ciety of Arts) في كريستال بالاس (القصر البلوري) في هايد بارك بلندن برتاسة حرم الأمير احتفاء بالثورة الصناعية وبالتوسع الأوربي الاستعماري، وشارك في المعرض أكثر من مائة ألف معروض عن مختلف بلدان العالم، ومن بينها المواد الأولية الحام والعدد البدوية والمعدات الحرفية والمكائن ومنتوجاتها، وشملت المعروضات الفارسية سجاجيد وتصاميم السجاد التي كانت مريحاً من الأساليب الوطنية والتاريحية. واستُخدم في حياكة بعضها الأزهار المظللة على نحو طبيعي لإعطاء الانطباع بوجود البعد الثالث.



389 اعلاناك كريمين أول هندس، نيويورك، 2-1870؛ تعاصيل من تافلة المتزل

لكن هذه النماذج من الدمج كانت محط انتقاد لاذع من النقاد، ومنهم وليم موريس (1834-96)، الشاعر والمصمم والمنظّر لحركة الفنون والحرف (Crafts movement) البريطاني.

وعلى الرغم من حيازة موريس لنسخة من كتاب أوين جونز (Ornament (أي قواعد الزينة) المنشور سنة 1856، الذي اشتهر بدعوته للتفريق بين الطرز الوطنية المحمدية والعرقية التركية والمغربية والفارسية والهندية، لم يكن موريس مبالاً للفن الإسلامي، بل إنه عدّ التشكيل الهندسي أساساً لتشكيل الأنماط الزخرفية بالتزاوج مع دور الحرفي بوصفه فناناً مسلماً. بل إنه ذهب إلى أبعد من ذلك، فندد باستيراد السجاجيد التي كانت تنهال على الغرب بأعداد فخمة (كما سيأتي لاحقاً)، لكنه امتدح السجاد الفارسي؛ إذ استخدمه حصرياً في الريد هاوس (البيت الأحمر) في بيكسلي هيث سنة 1860، وهي داره الجديدة، وما لبث أن صمم سجاجيد مستوحاة من نماذح فارسية، لا مقلّدة لها.

وقد أنجز موريس أولى السجاجيد التي حاكها يدوياً سنة 1878 في كلم سكوت

هاوس، وهي داره الأخرى في هامر سميث على نهر التيمس، حيث ورشته والإسطيل المحاذي الذي حوَّله إلى مبنى خاص بالحياكة. وقد تبني في تصاميمه الأولية الصيغة الكلاسيكية من الوزرة المركزية مع وزرات ربعية أصغر في الزوايا؛ ولكن ابتداءً من العام 1887 اصطلعت منتوجات موريس وشركته (Morris & Co.) بمجاميعها التوجيهية؛ ومن أشهرها سجادة بللروود (الصورة 390) المحاكة سئة 1889 لصالح عائلة ساندرز. ويشي التصميم بأثر السجاجيد القارسية ذات المزهرية عليها (الصورة 219) ولا سيما ثراء ألوانها وزخرفتها المتقنة وسطحها المستوي. ولموريس معرفة دقيقة وحصيفة بالسجاجيد التركية والفارسية والصيئية، التي جمعها وعمل مستشاراً لدى متحف جنوب كنسنكتن (المعروف حالياً بـ المتحف فكتوريا وألبرت). وفي عام 1893 أيَّد وبقوة حصولهم على سجادة أردبيل (الصورة 214) التي جُلبت من إيران. ولم يقتصر إعجاب الغرب بالعمارة والمنسوجات، بل تعدى ذلك إلى الفحاريات، التي كان لها حظوة كبيرة لدى الهواة البريطانيين. وجمعَ الخزفيات العثمانية التي كانت تسمّى بـ اللمشقية، أو الرودية، حينها، أمثال إف. دوكين كودمان الذي جمع محْزُوناً هائلاً منها، ائتهي بها المطاف في المتحف البريطاني. في حين جمعَ قطع الأواني والأجر المزجج الفارسية وغيرها من المقتنيات الفنية من بلاد فارس القائد اللواء سبر روبرت مردوخ سميث مدير قسم التلغراف ومستشار متحف جنوب كينسنكتن، حيث معرض الفنون الفارسية المقام سنة 1876. أمَّا كودمان وسولتنك فكانا هما الآخران من هواة جمع المتحف الفنية من الخزف المغربي-الإسباني. وفي سنة 1885 أقام نادي برلنكتون للفنون الجميلة بلندن معرضاً ضمم أكثر من ستمائة تحفة فارسية وعربية، غالبيتها من الخزف.

وقد شجّع الولع بالخزف الإسلامي على إحياه تقنية البريق أو اللمعان في المقتنيات الخزفية في أوربا. بيد أن إنتاج الأواني ذات البريق القزحي، سواء في إيران أو إسبانيا أو إيطاليا ومنها انتشر إلى باقي أرجاء العالم الإسلامي، قد انحسر أواخر القرن السادس عشر وبداية المقرن السابع عشر. وبحلول العام 1700 كان الولع بالبريق





391 وبيم دي موركان. تحقه حرفيه دات البريل لأحمر. العقد 1880 رائداع 40 سم شبكاعير المكنه للمحصية

القزحي قد حلُّ محله ذوق آخر للسطوح المذهبة المتحققة من استخدام أوراق الذهب أو مسحوقه، في حين انحسرت التقانة التقليدية من البريق المنخفض الصبغة، المستخدمة في جميع أمواع التحف ذات البريق التي صُنعت قبيل العام 1800 ليحلّ محلها البريق المنكَّه بالراتئج (resinate luster) ، وقوامه ذهب مذاب وبلاتين وغيرهما من المعادن النبيلة استُحدثت في مرحلة لاحقة؛ تُذاب هذه المعادن في مادة صهور من بلسم-الراتنج (resin-balsam). وتنتج مستحضرات هذه المعادن طبقةً مزججة لامعة خفيفة تُطلى بها الخزفيات، وقد استُخدمت هذه المادة على نطاق واسع في ورش مثل ويجوود ومنتون. وبينما تمكن الصناعيون من الحصول على نَا تَجْ مَنْ دَرَجَاتُ مَنْ الدَّهُبِيِّ وَالْفَضِّيِّ وَالْوَرَدِيِّ وَالْرَصَّاصِيِّ وَالْخُوخِيّ (الأرجواني المُزرِّق الداكن)، لم يتمكنوا من إنتاج الأحمر القاني، أحد الألوان الفخارية العصية على التحضير، لكنها الأكثر شعبيةً ورواجاً، ولا سيما في منتصف القرن التاسع عشر. ولإنتاج هذا الأحمر الياقوتي، حاول خزافون بأنفسهم إنتاجه بعيداً عن الشركات التي يعملون عندها، ولا سيما باستخدام تقانات تقليدية من البريق المنخفض الصبغة. وكان من أشهر المصممين وليم دي موركان (1917–1839) الذي أنتج خزفاً أحمر قانياً باقو تياً مذهلاً في ورشته بفولهام وساندز أيند في العقد 1880 (الصورة 391). وقد أعدّ دي موركان تصاميم متقنة للبلاط والأواني ذات البريق، تاركاً عملية التشكيل والرسم لآخرين. وتُحِسَّد تصاميمُه روحَ الفن الإسلامي الذي بدأ يغزو الأواني الخزفية في العقد 1880، بسبب السحر الذي شاب صورة الشرق الأدني ورومانسيته في الذهن الأوربي التي أصبحت جزءاً لا يتجزأ من الذوق الأوربي العام، وذلك يرجع جزئياً إلى قرب الأربيسك من الأشكال المتعرجة أو المتموجة المفضلة لدى مدرسة آرت نوفو للفنون الحديثة (the Art Noveau). وتدريجياً بدأ ولع موركان

إن عرض الفنون الإسلامية في معارض عالمية عديدة لم يجلب المهتمين والهواة والحرفين وحسب، بل الرسامين أيضاً، وأولهم الرسام الفرنسي هنري ماتيس (1954–1869) الذي ربما كان أعظمهم، فقد تكشّفت أعماله عن اطلاع الغرب المتزايد على الفن الإسلامي وبراعة المزج بينهما. وفي وقت مبكر من العام 1893 كان قد اطلع ماتيس على معرض "بالبيه دي لا أندستريه" الذي عرض ألفين وخمسمائة نظعة من الفن الإسلامي، ونظم المعرض جورج ماريه صاحب متحف "موزيه دي الجيرة، وكان المعرض مصحوباً بمعرض آخر لأعمال بيتريه أورينتاليس فغانسيه، وزار ماتيس أيضاً معرض إكسبوزشن أونفرسال لعام 1900 الذي كانت له معروضات من أجنحة (أو سوادقات) تركية وفارسية ومغربية وتونسية وجزائرية؛ وفي سنة 1903 أجنحة (أو سوادقات) تركية وفارسية ومغربية وتونسية وجزائرية؛ وفي سنة 1903 وفي آبار / مايو من العام 1906 قام ماتيس بزيارة خاطفة إلى الجزائر استغرقت أسبوعين ماراً عبر الجزائر العاصمة وبسكرة وقسنطينة وباتنة. وعدا لوحته (Blue) أسبوعين ماراً عبر الجزائر العاصمة وبسكرة وقسنطينة وباتنة. وعدا لوحته (1907 العائر الوحيد الذي تركته هذه الرحلة في اقتنائه إبريقاً أسود صغيراً ذا جمال ظهرت (Pink Onions)، كوبنهيكن،

بالأحمر القاني يتحول عنها إلى اللمسات الشعرية الرهيفة للبريق الأصفر الفضي على أرضية من الأخضر والأزرق التي استوحاها من الأواني "الدمشقية" العثمانية، فكانت إحدى نقاط القوة لديه استخدامُه المنضبط لتراكيز متنوعة لإنتاج درجات

متعددة من البريق.



392 هتري مانيس، السرة الرسام 1911، لوحة زيئية 1.43 ني 1.94 سم حلا تبسيرغ أرميناج

ستاننز موزيم فور كنتس) ولوحة (1907) (Still Life with Asphodels) أيسن، موزيرم فوكوانج). بيد أن ولعه بالفن الإسلامي للغ موحلة دراماتيكية بعد أن رافق ماركيت مطلع تشرين الأول / أكتوبر من العام 1910، في زيارته لمعرض الفن الإسلامي في ميونخ؛ إذ ذهل بالمنسوجات والحزف والمشغولات المعدنية وفنول تصوير المحطوطات. وفي تشرين الثاني من العام نفسه سافر إلى إسبانيا، فزار مدريد وقرطبة وإشبيلية وغرناطة وجلب معه من هناك الآجر الحرفي.

وبيئما أضاف أسلافًه موتيفات شرقية لإضفاء نكهة غربية وتبرير غيرها من المواضيع غير اللائقة، استوعب ماتيس بعض الدروس التي تعلمها من تأمل الفنون الإسلامية لهي إنجاز لوحاته. فلوحته (The Painter's Family) (أي أسرة الرسام) (الصورة 392) التي نفذها في ربيع العام 1911؛ استوحاها من أعمال من الفن الإسلامي من زيارته إلى ميونخ. فالأشياء الظاهرة في الصورة كالسجادة التي تغطي الأرضى. أو الدواويين (أو المجلس) ذات المتكاّ في الخلف عاهي إلا اقتباسات من الڤن لإسلامي. فالتركيب الثلاثي والمنظور المسطح الذي جُعلت فيه الأرضية والجدران على المستوى نقسه، معروفان في رسوم المخطوطات، وكذلك رسوم الأدميين التي تطفو في فضاء اللوحة، واستخدام اللون المحلي الصافي، والمجاميع الزخرفية، ومنها النقاط المنتشرة على الموقد أو الزهور المرسومة على ورق الجدران، فضلاً عن السطح المستوي العام في اللوحة. لقد كانت لجولاته في المغرب إيان العام 1912، رنحي شتاء هام 13-1912، التأثير الأكبر على لوحاته الأكثر شهرةً ورواجاً، التي تقدَّمُ أيضاً صوراً للذكرياته عن العمارة المغربية. واستمر ولع ماتيس بالفن الإسلامي طوال حياته، وظهر دلك أيضاً في أعماله المتآخرة منها كتابه المصور ١١لجاز، (Jazz) الذي نُشر سنة 1947، وفيه يتجلى النص في تناغم مع الصور الملهمة بطريقة المخطوطات الفارسية المصورة عينها، إذ لم تكن مشتقة منها على نحوِ مباشر. الإبجرحلة ماتيس رفته وإنجازاته، يكون الاستشراق (Orientalism) قد فتح طريقاً نحو التَشْرُق «(orientality)

أثر الفن الإسلامي في العالم الإسلامي:

في القريين التاسع عشر والعشرين وعندما كانت أوربا تستمنع بهوسها بالشرق وازدياد الاطلاع على الفر الإسلامي على نحو مضطره، أسهمت البلدان الإسلامية في الهوس بالغرب؛ إذ كانت عجلة الأوربة القطارات ومكاتب البريد والثكنات فيها بانتشار مظاهر الصناعة الحديثة كبناء محطات القطارات ومكاتب البريد والثكنات والبوك، فضلاً عن الحاجة إلى المتاحف، في حين عُذت التقانات والأساليب العمارية الموروثة عن ماض تليد من أساطير الأولي. فحلت الصناعات الأوربية ومنتجاتها من الأقمشة والخزف محل الحرف المحلية، ما عدا حياكة السجاد، التي واصلت الإنتاج الميعها مز بن الأوربين. ومن المفارقات أن الذوق الاستشراقي الذي انتشر في أوربا وقوامه موتيقات زخرفية ديكورية كانت اإسلامية ، جرى إعادتها وإحياؤها والترصيع والتطعيم بها وإقحامها، وأحياناً إلى حد النشاز، في هياكل صممت بأسلوب حركة والتعليم الفرناية الفرنسية (Beaux-Arts).

لقد استُقبِل أسلوب الأمراطورية القرنسية بكثير من الحماس خلال عهود السلاطين محمود الثاني (39/ 1808) ونجله عبدالمجيد (61-1839)، وكان المعمار الأرميني كريكور بليان (1831–1767) أول مهندس عثماني تخرج من مدارس في أوربا، وبعد عودته من مدوسة الفتون الجميلة في باريس، عُين مهندساً معمارياً أقدم في البلاط، وفي عام 1826 صمّم مسجد النصرتية في اطوب خانة؛ باسطنبول احتفالاً بانتصار محمود الثاني على الانكشاريين. وجوهر التصميم أنه استُبدل الفناء التقليدي بمربع سكتي من طابقين صمم مساكن لرجال الدولة، مع الإبقاء على رواق الصلاة المقبب وتشي نماذج بليان الباروكية والأشكال البصلية بتدريَّه في أوربا؛ كما أن هذه الأشكال تسند مناثر شاهقة وعشوقة. وفغيلاً عن ذلك صمّم يليان تكنات السليمية في الحيدر بإشاف وهو بناء فخم قوامه أربعة أبراج ترتفعُ فرق قبو عالي (سرداب) فوق بحر مرمرة. واشتق أسمها من تكتات من الخشب شُيلات على موقع بناه السلطان سليم الثالث سنة 1799 لإيواء جيشه الجديد، لكنه أحرق عن بكرة أبيه خلال التعرد الانكشاري سنة 1808. وزادَ السلطان محمود الثاني سنة 1828 الجناحُ الأول من المبنى الحجري الحديد؛ في حين أضيفت ثلاثة أجنحة أخرى في عهد عبدالمجيد بين الأعوام 1842 و1853، واستخدم بوصفه مستشقى عندليب فلورنس (- Flo ence Nightingale's hospital) خلال حرب القرم.

وفي العام 1853 صمّم نجلُ كريكور، كربيد (66-1800) وحفيده نيكوغوص (58-1826)، اللذان قدما من بعثه دراسية في باريس، بإشراف المعمار هنري الابروست، القصر الفخم والمسجد في «دولمابهجة» على ضفاف البوسقور (المصورة 393). وكان الموقع يضم أصلاً حديقة ملكية في عهد محمد الثاني وجوسق بحري بسيم الأول وتم توسيع الحديقة في عهد أحمد الأول وعثمان الثاني بحسافه ميناء صعير، ومن هنا اشتق اسمها المحديقة الريانة» (filled-in garden). وجُعل لمقصر (وأمعاده 46 في 44 متراً) واحية على الطراز الداروكي الجديد وشرفة رحامية امتدت على طول المواجهة البحرية، فضلاً عن حجرة عرشي من طابقين مرتفعين يُضاءان بشريا بريطانية بلغ وزنها أربعة أطنان ونصف الطن. وتفضي سلالم مزدوجة ودرابز بنت من البلور الصخري إلى رواق بيضوي فخم، وهناك في مكان آخر من القصر بيوت متعامدة، مشيدة على نحو فصفاض على وفق طراز الجوسق جنيلي القصر بيوت متعامدة، مشيدة على نحو فصفاض على وفق طراز الجوسق جنيلي بديكور باذخ من حلية نباتية ملتفة؛ وخارجها ينهض مسجد ابزمي عالم وليدة، الذي بديكور باذخ من حلية نباتية ملتفة؛ وخارجها ينهض مسجد ابزمي عالم وليدة، الذي



393 اسطيول، قصر دولابهجة، 1853، منظر من البحر

تَيْرُ برواق صلاة مقبب جُعل خلف قصر صُمّم على وفق طرز عصر النهضة، وتكتنفنه منارئان ممشوقتان جُعلتا من أعمدة كورينثية.

وبالطريقة نفسها تعرّفت مصر على الأساليب العمارية والمؤسسات الأوربية عندما قدّمها إليها محمد علي، وهو جندي عثماني من أصل أرميني أصبح الحاكم وقائد الجيش في مصر من العام 1805 وحتى 1848. حاول محمد علي إنعاش الاقتصاد المصري وعماده المزراعة والتجارة، ودمج مصر باقتصاد العالم في القرن الناسع عشر. كما أنه أسس أكاديمات حسكرية ومدارس الطب والطب البيطري والصيدلة والكيمياء النطبيقية والقبالة والزراعة والفنون والحرف والهندسة المدنية والإدارة واللغات والترجمة. وباقتراح من محمد علي بني المعمار المرسيلي باسكال زافيير كوستا الذي عاش في مصر منذ العام 1818، قلعة أبو قير. ويحلول العقد 1830 بدأ أسلوب عثماني مصر منذ العام 1818، قلعة أبو قير. ويحلول العقد 1830 بدأ أسلوب الأساليب العثمانية والمملوكية السابقة. وأنشئت عمائر جديدة منها الثكنات والمسافن والموضع بناء السمن) والمباني التي ضمت مكاتب وظيفية، والمدارس والمستشفيات والقصور والبيوت؛ واستبدلت المشربيات الخاصة بالعمائر السابقة بشبابيك زجاجية والقصور والبيوت؛ واستبدلت المشربيات الخاصة بالعمائر السابقة بشبابيك زجاجية دات مصاريع. ومع هذا اختار محمد علي لبناء قصره في القاهرة (الصورة 1994) تصميماً عثمانياً من اسطنول، وليس من طوز مدرسة الفنون الجميلة الذائعة الصيت

أقيم مسجد محمد على في القلعة، على موقع قصر الأبلق الذي بناه السلطان المملوكي الناصر محمد سنة 1814-1313 وعرف فيما بعد بقصر يوسف؛ لكنه تهدّم والمباني المجاورة عندما انفجر مستودع للذخيرة سنة 1824، وفي عام 1828 نُقلت بقاياه لإفساح المجال للمسجد. وكان محمد على قد طرح على كوستا فكرة بناء مسجد جديد عام 1850؛ وفعلاً تواصل البناء في عهد خلفه سعيد وحتى العام 1857. وأقيم التصميم على غرار العمارة الإسلامية التقليدية لمصر (راجع الفصلين السادس

394 القاهرة، مسجد محمد على، 57-1820.



والسابع) وعلى معرفة ضبابية بالعمارة العثمانية الإمبراطورية. أمّا فيما يخص دور الراخي في حصول مصر على استقلالها عن الهيمنة العثمانية فقد كان الخيار مفاجئاً؛ إذ أجبرت قوى أوربية محمد على عام 1840 على الاعتراف بالسلطان العثماني مقابل توريث الحكم في مصر. ويبدو أن رؤية عمارة الوطنية اقد عاف عليها الزمن، إذ لم يبق للمصري العادي إبان القرن التاسع عشر غير الأسلوب العثماني من العمارة، ولا ميما المساجد الفخمة؛ وإلّا كانت العمارة العثمانية الأوربية هي الأكثر شبوعاً. وبالفعل حتى العثمانيين اللين تبنوا أساليب معمارية غربية، تمسكوا بعمارة المساجد المقببة، ولكن بديكور كلاسيكي أو معالم باروكية.

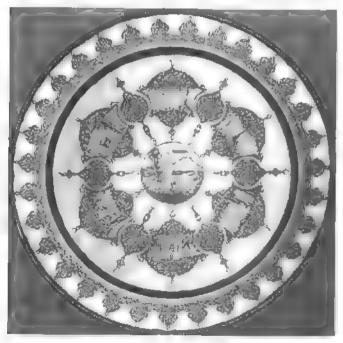
يُعدُّ مستجد محمد على الذي أقيم على مساحة أكثر من تحبسة آلاف متر مربع، أكبرَ جامع شَّيِّد في النصف الأول من القرن الناسع عشر. ويُنسب غالباً إلَى المهندس المعماري يوسف بوشناق، البوناني من اسطنبول؛ ولكن كل ما يمكن أن يُقال عن المهندس أنه كان على دراية طبية بما أستجد من العمارة العثمانية والأوربية في وقته. وجوهر التخطيط قثاء مربع (أبعاده 55 في 56 متراً) يَتقدمه رواق صالاة مربع (أبعاده 45 في 46) تغشَّاه قبة مركزية وأربعٌ من أشباه القباب تجثو فوق أربعة أكتافٍ فخمة؛ وجُعل التخطيط على غرار طوز جوامع شاه زاده (الصورة 275) وأحمد (الصورة 287) والفاتح (الصورة 291) في اسطنبول؛ إلَّا أنَّ القليل من التفاصيل في هذه النماذج كانبت مفهومة. فمثلاً، الكتلة الضخمة والربط بين مفاصل المبنى بدأ فَجَين بدائيين نسبياً وخالبين من أي عمق روحي أو فكري، كما أنَّ الجدران المستطالة تبدو متنافرة مع الأشكال المستديرة لعناصر السقف؛ حتى إن الشبابيك المقوسة والقوصرة العَائِرة المستوحاة من مساجد اسطنبول لم تلطُّها من ذلك التنافر. أمَّا الأبراج الركنية المستطالة أيضاً قتشكيلٌ باهت من طراز اللبخرة؛ من المناتر المملوكية؛ في حين جرى الإسراف في استطالة المناثر المرتفعة 84 متراً وعلى نحو غريب. وقد اصفرت وتثقّت الكسوة الرخامية (الألاباستر) للجدران السفلي؛ ثما أوحى برداءة الهندسة. وبحلول نهاية القرن ظهرت الشقوق على القباب مما استدعى استبدالها خلال العقد 1930. ومع كل ذلك عُدَّ المبنى واحداً من أكثر العمائو رواجاً لدى السياح في القاهرة، وشها الرسام المستشرق يوجين ڤرومنتين بذلك، إذ وصفه على أنه قباروكي الطراز، لكنُّ مترف إلى حد كبير ... أما الجرِّه الداخلي فياذخ على نحو مذهل. ويُلحظ على الطرف الشمالي الغربي من المناء برج قصير وبدين يعلوه جناح (سرادق) ذو زُخرفة تشجيرية قوطية ومجاميع الأربيسك المغربية. كما أنه ضمّ ساعةً مهداة إلى العاهل من لويس فيليبا سنة 1846 مقابل مسلَّة تُبَّتت في ساحة الكونكورد بباريسي. يقع مرقد محمد على الرخامي الأبيض على يمين المدخل من الركن الغربي من الجامع خلف مشبك برونزي مذهب

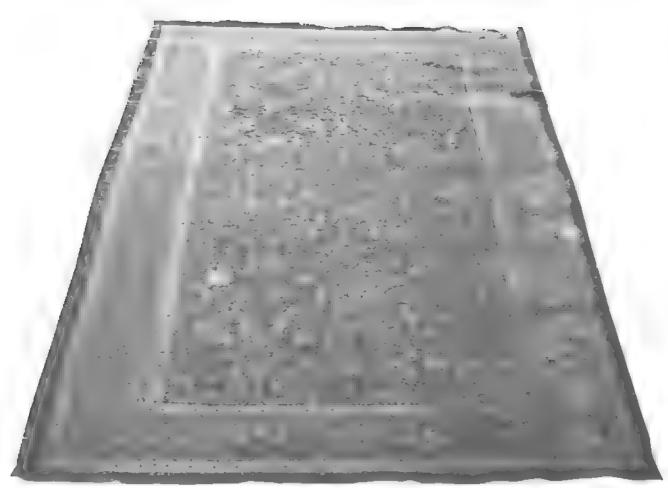
لقد تسارعت عجلة الأوربة (Europeanization) في مصر في عهد الخديوي إسماعيل (79-1865) بعد أن زار معرض باريس الدولي (إكسبوزشن أونوفيرسيل) سنة 1867، وأوكل للمهندس علي مبارك مهمة تحويل القاهرة إلى مدينة عصرية كما فعل بارون هوسمان في تحديثه لباريس. ولم يشهد الطراز المملوكي المميز إحياءً يُذكر في مصر قبل نهاية القرن إلا بتشييد مسبجد الرفاعي (1912-1869)، الذي أمرت ببنائه الأميرة خوشيار والدة الخديوي إسماعيل؛ وقد صمم المسجد المهندس حسين باشا فهمي، ليجل محل زاوية الشيخ الصوقي الرفاعي (المتوفى 1280) وضم أيضاً قبر عبدالله الأنصاري، صاحب النبي، فضلاً عن قبر الراعية والدة الخديوي وقبور

فريتها. لكن العمل توقّف سنة 1880 لأسباب مائية، واستُونف سنة 1905. وعلى الرغم من الملامع الدامغة المستوحاة من تقاليد اللفنون الجميلة الفرنسية (Beaux-Arts tradition) التي لم تعرفها مصر من قبل، فإن الديكور الذي نفذ بإشراف ماكس هيرز، النمساوي العضو في الجنة الحفاظ على صروح الفن العربي، استعد مباشرة من غاذج عمارية قاهرية، فضلاً عن تصاميم المناثر والشرف التي تُسجت على منوال مسجد السلطان حسن في القرن الرابع عشر الواقع قبالته، ومن المسخرية بمكان أن برناميج الحفاظ على تراث القاهرة الإسلامي وصيانته من الأذى الذي تبناء الأوربيون، إن كان منهجياً أو لا، لم يشمل المصريين، بل استثنى غالبيتهم جملة وتفصيلاً.

إن مصر التي اعتمدت على البضائع التركية المستوردة منذ الفتح العثماني سنة 1517؛ أعرقت بأفواج الصناعيين الأوربيين إبان القرن الناسع عشر. وقد علَّق الرحالة الفرنسي ماكسيم دو كام سنة 1854 على هذا الوضع قائلاً؛ إن الفن المصري لم الفرنسي ماكسيم دو كام سنة 1854 على هذا الوضع قائلاً؛ إن الفن المصري لم يعد له وجودة. وقد أفضى توافد السياح الأوربيين على مصر وباضطراد، ولا سيما بعد فتح قناة السويس سنة 1869، إلى بروز الحاجة الماسة إلى صناعة اللتحف التذكارية، عما شجع الحرفيين المحلين على ابتداع أعمال من الماضي تحتذب السياح إلى المتحف العربي (الذي احتضنه مسجد الحكيم أول الأمر)، فعلى سبيل المثال، وبينما كان حاكم الهند الجنرال لورد كرزون (1925–1859) لعلى سبيل المثال، وبينما كان حاكم الهند الجنرال لورد كرزون (1925–1859) ليكون هبة تذكارية لتاج محل، وعلى غرار ذلك تم نسخ ليبرس الثاني عام 1909) ليكون هبة تذكارية لتاج محل، وعلى غرار ذلك تم نسخ زوج من الأبواب البرونزية لمدرسة بوقوق (6–1384) للعرص في شارع القاهرة في بليصم ميدواي بالمعرض الكولمي بشيكاغو عام 1893. أمّا أكثر الإعمال المستنسخة رواجاً فكانت المسند المثمن الذي صنعه محمد صنقور البغدادي للتاصر في بليصنص ميدواي بالمعرض الكولمي بشيكاغو عام 1893. أمّا أكثر الإعمال المستنسخة رواجاً فكانت المسند المثمن الذي صنعه محمد صنقور البغدادي للتاصر في بليصنص ميدواي المعدن المشد المثمن الذي صنعه محمد صنقور البغدادي للتاصر

395. صيبية، من دمشق، 1925 (ملي الأرجح) مصنوعة من النحاس الأبيض ومرضعة بالقضة والتحلس الخالص قطرها 65.6 سم، المتحل اليهردي، أبوريال.





396 سجادة زيكلر، سلطان أباد، أواخر القرق الناسع عشر. بيتر باب للسجاد الشرعي، بيو هامشير برسان مرتسيسكو

محمد عام 1327، فقد صنعت منه ست نسخ. لقد شجّع الزوار الأوربيون أيضاً إحياء المشغولات المعدنية المرضعة في دمشق، حيث الحرفيون اليهود الذين قلَّدوا غاذج مملوكية بمعان ومضامين جديدة، ومنها صينية من النحاس الأصفر (brass) كبيرة الحجم مرصعة بالفضة والنحاس (copper) (الصورة 395) ، وفيها يتواشحُ الأربيسك المملوكي الطراز بمشاهد العهد القديم السبعة بأسلوب الشرق الأدنى القديم المُحدَث وتعد هذه التحف نظائر استمزازية للمشغولات المعدثية الأصلية من القرن الثالث عشر التي صنعها المسلمون وزُخرفت عشاهد مسيحية، ربما لرعاة مسيحين. وعلى غرار ذلك ارتبطت صناعة السجاد المتجاري في إيران بالذوق الأوربي. ويحلول العام 1858، كان صناع السجاد الفارسي قد بدأوا بتغيير التصاميم التقليدية وأبعادها المعروفة بما يناسب الطلب الأوربي الجديد. وبينما كان السجاد التركي رائجاً في أوربا ولقرون (راجع القصل السادس عشر)، لم تكن السجاجيد الفارسية قد عرفت بعد. وكان أول مشروع من شأنه تنظيم صناعة السجادفي بلاد فارس في الغرب تبنته شركة زيكلر في مانشستر، وأولى مهامها خُددت بتوريد القطن الطبي إلى إيران واستيراد السجاد الجديد والمستعمل المتوافر للسوق لأوربا. وكانت من بين أشهر المسجاجيد التي تعاملت بها الشركة هي سجاجيد أردبيل، وإحداها (الصورة 214) حصل عليها متحف ساوك كسنكتون سنة 1893. وازدادت حاجة زيكلر لإيجاد مزود معتمد لوكالةٍ في سلطان آباد (الآن أراك) في هركز إيران بين الأعوام 82-1877. وقدمت

الشركة للنساجين أصوافاً مصبوعة مسبقاً وأوراقاً طبعت بالتصاميم المطلوبة معدّة بأغاط زهرية مكررة صغيرة الحجم فارسية الأصل، جرى تعديلها على وفق المسافات الداخلية والدوق المتنامي للطبقة المتوسطة المهيمنة في المجتمع الأوربي (الصورة 396). وسرعان ما انضمت شركة زيكلر إلى جيل ثان من معامل السجاد، مثل الصناعيي السجاد الشرقي، وانيركو كاستيلي إخوان، وشركة البيجسشافت-أي جي الذين أسسوا معاملهم الخاصة بهم لإتاحة المزيد من السيطرة النوعية. أنتجت السجاجيد بأبعاد متوسطة من 3 في 5، 4 في 6، و8 في 10، و9 في 12 قدماً؛ أمّا الأصباغ الصناعية التي طوّرت في أوربا خلال العقد 1850، فقد استخدمت في السجاجيد في العقد 1870، وقد امتازت هذه الأصباغ بسهولة استعمالها وكلفتها المسجاجيد في العقد 1870، وقد امتازت هذه الأصباغ بسهولة استعمالها وكلفتها المسجاجيد في العقد 1870، وقد امتازت هذه الأصباغ بسهولة استعمالها وكلفتها المستخدمة، إلا أنها لم تقاوم الشوء كما أنها غير ثابتة عقد الغسل.

في هذه الأحيان شهدت صناعة الفخار ذي البريق التقليدية في بلاد فارس إحياءً، ربما نتيجةً للولع الأوربي بها والشغف بجمع غاذج قديمة منها، فعلاوةً على تجميعه المتحف الأثرية (الانتيكات)، رعى مودوخ سميث خزافين فرس معاصرين منهم علي محمد، وهو خزاف شاب هاجر من أصفهان إلى طهران عام 1884؛ وكانت معظم أعماله على وفق طراز أوربي منمق ذاع صيته في إيران خلال القرن التاسع عشر، بيد أن بضع قطع قلّدت فخاريات من العصور الوسطى (الصورة 397) تُقذت إما لتحل محل أخرى أصابها الضرر، أو للخداع, وبطلب من مردوخ كتب على محمد رسالةً فنية



398. عصمان حمدي، لموحة المحراب، الريبة. 1901، أبعاد 1 2 في 1.8 م. ملكية



397 بلاطة من عمر علي حمد، 1 ب حالة من تبريق، طهر د، 1887 أبعاد 34.4 في 19.8 منهم؛ للثان متحف فكورية والمرت

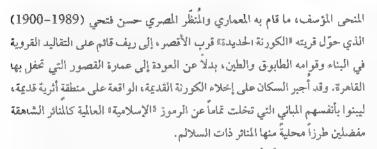
سجّل فيها طريقته العملية، ونُشرت في أدنبرة سنة 1888 بعنوان «حول صناعة الآجر الفخاري والمزهريات». ومن الغريب أنه ركز على الخزفيات المصبوغة تحت التزجيج متناسباً أي ذكر للبريق، ربما للحفاظ على سرية التقنية.

لقد انتقلت الأفكار والتقانات الأوربية الخاصة بالفنون الجميلة إلى العالم الإسلامي أيضاً، فقد أدخل الرسم الزيتي إلى إيران إبان القرن السابع عشر (راجع الفصل الثاني عشر)، حيث واصلت رواجها. وفي تركيا كان أهم وأشهر من مارسها عثمان حمدي (1910–1842)، وهو نجل الورير العثماني الكبير والسفير إبراهيم أدهم باشا. ففي عام 1857 ابتعث حمدي إلى باريس حيث تدرب على أيدي الأكاديمي غوستاف بولانكر (88-1824) والرسام المستشرق جان-ليون كيروم (1904-1824). عاد حمدي إلى اسطنبول سنة 1868 ليتبوأ مناصب عدة، فقد أصبح مديراً للمتحف العثماني الإمبراطوري الجديد في حينيلي كيوشك (Çinili Köşk) عام 1881، وأسس أكاديمية الفنون الجميلة سنة 1883. أمّا أعماله التي كان يعرضها في باريس بانتظام، فقد كانت مستوحاة من رسوم أوربية لمستشرقين، وعلى غرارها نفَّذ لوحاته بمساعدة الصور الفوتغرافية. فلوحة المحراب، (الصورة 398)، وهي الأشهر بين أعماله، رسمها عام 1901 وتُظهر امرأة مكتنزة الجسم في ثوب أوربي ضيّق جالسة على الرّحلة» أو مسئد القرآن أو غيره من المخطوطات، أمام محراب من الأجر، وعند قدميها بُعثرت مجموعة من المخطوطات -معظمهم على ما يبدو نسخ من المصحف -على سجادة قديمة. ويبدو أن الصان أراد أن يعبر عن تعاطفه مع المرأة، التي تمثل التقدم الأوربي في حين تحملقُ بازدراء تقاليدَ الأسلام وعنونه العفنة المتمثّلة بأدواته المتناثرة حولها. إن تقامت الاستشراق الأوربي التي اعتبد عليها في أوربا ومن شأنها وصف الغرابة وعالم استئنائي هارب ومتكاسل، تبناها أيصاً أناس وفنانون من الشرق نعسه لأهداف اجتماعية لاذعة ومعرضة.

وفي الو قت نفسه، استبدل الأسلوب الأوربي في البناء في البلاط العثماني الذي مارسه أرمنيّون تدربوا في أوربا بأسلوب استشراقي انتقائي جلمه الأوربيون إلى اسطنبول. فالمعمار الألماني أ. جاشموند (المتوفى 1927) الذي أرسل إلى اسطنبول أو دُعي إليها سنة 1890، قام بتصميم محطة سركجي للسكة الحديد لقطار الشرق السريع (المصورة 399) الذي تجلى فيه الدمج بين أقواس حدوة الفرس المغربية والبناء المملوكي المقلم الحديث والشبابيك المزهرية والجهاتريس الهندي، وهو دليل لا يقبل الشك على انتقائية الاستشراق في هذا الوقت. وقد استقبلت الطقة النخبة العثمانية



400 اسطيوب، خان وتق الرابع، 26-1912



ومن السخرية بمكان أن يُستبدل ذلك الإرث النبيل البهي المنابض بالحياة من الفنون والعمارة في العالم الإسلامي بهذا المنحى المأساوي لتلبية هدف متواضع. فقد كانت لحياة القرن العشرين التأثير التدميري على سنابع الثراث والحرف الأثرية، وأعطت بالمقابل فرصاً جديدة لأناس اقتصرت فرصهم في الحياة على التعليم والسفر وغيرها. ولكن النصف الثاني من القرن العشرين شهد بزوغ نفوذ بلدان ثرية في المعالم الإسلامي عملت على توسيع الاطلاع على التاريخ والتراث الثقافي، بحيث لم تقتصر تلك المعرفة بالفنون والعمارة وحسب. لقد ولى زمان الرعاة الناضجين القادرين على رعاية أعمال من عصارة العصور السابقة؛ في حين نظر المعماريون إلى صروح الماضي من زاوية أوسع من الموتبقات الديكورية الزخرقية. وفي مجال الفنون المحمولة لم يكن وضعها بأفضل، فعلى الرغم من ندرة الخطاطين الذين دُعوا لتنفيذ مخطوطات، استوحى بعض المفانين تقاليد الخط من مصادرها العربية والفارسية الأصلية للعمل في فنون أخرى، كالنحت والرسم الزيتي، إن الكثير من الحرف التقليدية في حالة في فنون أخرى، كالنحت والرسم الزيتي، إن الكثير من الحرف التقليدية في حالة في فنون أخرى، كالنحت والرسم الزيتي، إن الكثير من الحرف التقليدية في حالة في فنون أخرى، كالنحت والرسم الزيتي، إن الكثير من الحرف التقليدية في حالة



399. اسطتبرن، مجعلة سكة جديد سركجي، 1890

هذه العمارة الإنتقائية بحماس منقطع النظير وعذتها منفذأ رمزيآ ثمحو أوربا وتحو الحداثة. وحذا المعمار القرنسي إلكسندر فالوري حذو جاشموند، المدرس الأقدم في أكاديمية الفنون الجميلة والمهندس لدى القصر الإمبراطوري؛ إذ صمَّم عديد المباني من بنوك ومرافق عامة بأسلوب أوربي مستشرق متنوع. وكان أهم إنجازاته المتحف الأثري الذي شيده على أرض قصر طويقهو بين الأعوام 1891 و1907؛ ويقع المتحف قبالة الجنيلي كيوسك (Çinili Kiosk) (الصورة 270)، وقوامه مبنى جُعل على شكل حرف U بالإنكليزية وصمّم على وفق الطراز الكلاسيكي الصارم لإظهار الفن الإعريقي–الروماني الذي كشفت عنه التنقيبات الجارية بايعازِ أوربي وعلى طول الإنبراطورية وعرضها. وبذلك تمكن فالوري وجاشمونده وهو مدير البرنامج العماري في مدرسة الخدمة المدنية للهندسة، من غرس جيل من الشباب بين المعماريين الأتراك. وكان من بين طلبة جاشموند المعماري كمال الدين (1927-1870) الذي صمّم مبنى "رقف خانَّ» في "بهجة قوبوا بين الأعوام 1926–1912 (الصورة 400). وضمّ المبنى سبعة طوابق ضخمة حفلت بمكاتب للإيجار، وأقيم على موقع عشواتي، وكان من بين سبع مبان من تصميم كمال الدين وتخطيط وزارة الأوقاف، وكان الغرض منها الحصول على مدخول من الإيجار. وتبدو العمارة بواجهة تقليدية من الحجر المقطّع تخفي تحتها هيكلاً من الفولاذ يسند البناية والفناء المركزي العالى الضيق. إن هذه العناصر من العمارة العثمانية الكلاسيكية كنسق الشرف والأبواب والطنوف المارزة من العمق والقباب المكسوة بمادة الرصاص والألواح الأجرية والحفر الهندسي والحلية الباذخة، من شأنها إضفاء جو من الجاذبية لعمارة نموذجية من المكاتب على عتبة القرن العشرين.

لقد سار المعماريون على هذا النهج السطحي نوعاً ما، الوطني المُستَمد من تقاليد العمارة المحلية والعامية، وليس من تقاليد العمارة الفخمة التي كانت ديدن هذا الكتاب منذ الصفحة الأولى. فعوضاً عن الرجوع إلى سنان، اتُخذت البيوت الحشبية المجهولة المؤسس ذات الشرف البارزة والطنوف المتدلية مصدراً للإلهام في تركيا. إن هذا البحث عن مرجع ضمن التراث العامي لم يقتصر على تركيا وحسب، بل وفي بقية دول العالم الإسلامي في النصف الثاني من القرن العشرين. وكان أكبر تجسيد لهذا

احتضار، إذ تنتج معامل السجاد ألاف السجاجيد من نحاذج مكررة لأعمال قديمة، وفي تركبا كانت هناك محاولة متواضعة لضم حياكة السجاد التقليدية بمناهج القرن العشرين في التصميم، والمرء يأس أن تكون هناك محاولات مثمرة أخرى في فنون أخرى وفي مكان آخر.

Bloom, Jonathan M. Minaret; Symbol of Islam, Oxford, Oxford University Press, 1989

Brand, Michael, and Glenn D. Lowry, eds. Akbar's India: Art from the Mughal City of Victory. New York: Asia Society Gallenes, 1985,

--- eds. Fatehpur-Sikri, Bombay; Marg, 1987.

Brend, Barbara. Islamic Art. Cambridge, MA: Harvard University Press. 1991.

Brown, Percy Indian Architecture (Islamic Period). Bombay. 1956.

Burgoyne, Michae Hamilton Mamluk Jerusalem, an Architectural Study. Additional historical research by D. S. Richards. World of Islam Festival Trust, 1987.

Carger-Smith, Alan. Lustre Pottery; Technique, Tradition and nhovation in Islam and the Western World. London, 1985

Carswell, John. Brue and White: Chinese Porcean and Its Impact on the Western World Exhibition Catalogue Chicago. The David and Alfred Smart Gallery, University of Chicago. 1985.

Celik Zeynep Displaying the Orient. Architecture of Islam at Nineteenth-century World's Fairs, Berkeley: University of California Press, 1992

Creswell, K. A. C. Early Muslim Architecture, I, 2 vols. Oxford: Clarendon Press, 1969 <1932>

Creswell, K. A. C. The Muslim Architecture of Egypt, 2 vols. New York. Hacker, 1979

Dodd, Erica Cruikshank, and Shereen Khairallah. The Image of the Word: A Study of Quranic Verses in Islamic Architecture. 2 vols. Be rut. American University in Beirut Press, 1981.

Dodds, Jernlynn D., eq. Al Andalus: The Art of Islamic Spain. New York: Metropolitan Museum of Art, 1992.

Ettinghausen, Richard, Arab Painting, Geneva: Skra, 1962

Ettinghausen, Richard, and Oleg Grabar. The Art and Architecture of Islam: 650-1250. Harmondsworth: Penguin, 1987

Ettinghausen, Richard, and Ehsan Yarshater, eds. Highlights of Persian Art Boulder, Bibliotheca Persica, 1979,

Falk, Toby, ed. Treasures of Islam. London: Sotneby's/Philip Wilson, 1985.

Ferrier, R. W. The Arts of Persia, New Haven and London Yale University Press, 1989.

Golombek, Lisa. The Timurid Shrine at Gazur Gah. Art and Archaeology Occasional Papers. Toronto: Roya. Ontario Museum, 1969

Golombek Lisa, and Donald Wilber. The Timurid Architecture of Iran and Turan. 2 vols. Princeton. Princeton University Press, 1988

Golombek, Lisa and Maria Subtelny, eds. Timund Art and Culture I Iran and Central Asia in the Fifteenth Century. Supplements to Mugarnas. Leiden: E. J. Brill, 1992

Goodwin, Godfrey, A History of Ottoman Architecture, Baltimore, MD The Johns Hopkins Press 1971

Grabar, Oleg. The Alhamora, Cambridge, MA, Harvard University Press, 1978

بيبلوغرافيا:

## الفن الإسلامي: مصادر عامة:

Akurgal, Ekrem, ed. The Art and Architecture of Turkey, New York, Rizzoll, 1980

Alan, J. W. slamic Metalwork: The Nuhad Es-Said Collection London, 1982.

The Arts of Islam. Exhibition Catalogue. Hayward Gallery. The Arts Council of Great Britain, 1976

Asher, Catherine B. Architecture of Mughal India. The New Cambridge History of India. Cambridge. Cambridge University Press, 1992.

Aslanapa, Oktay Turkish Art and Architecture New York Prager 1971

Atasoy, Nurhan et. al., ed. The Art of Islam, Paris: JNESCO, 1990.

Atasoy, Nurhan, and Julian Raby, Iznik; The Pottery of Ottoman Turkey, London Alexandra Press 1989

Atıl, Esin. The Age of Sultan Süleyman the Magnificent. Washington: National Gallery of Art, 1987.

----- Art of the Arab World, Washington, D.C. Sinthsonian institution, 1973

The Brush of the Masters: Drawings from Iran and India. Washington, D.C.: The Freer Gallery of Art, 1978.

Ceramics from the World of Islam. [in the Freer Gallery of Art]. Washington, D.C. Smithsonian Institution, 1973.

-- Islamic Art and Patronage Treasures from Kuwaii New York Abrams, 1990.

-----. Renaissance of Islam: Art of the Mamluks, Washington, D.C. 1981.

Beach Milo Cleveland The Grand Mogul Imperia Painting in India 1600-1660. Exhibition Catalogue. Williamstown, MA. Sterling and Francise Clark Art Institute, 1978.

-----. Mughal and Rajput Painting. The New Cambridge History of India Cambridge Cambridge University Press, 1992

Behrens Abouse fi Dons, Islamic Architecture in Caro, an introduction Supplements to Mugarnas, Leident E. J. Brill 1989

Binyon, Laurence, J. V. S. Wikinson, and Basil Gray. Persian Miniature Painting. New York: Dover, 1971

Black, David, ed. The Macmillan Atlas of Rugs & Carpets. New York; Macmillan, 1985

Bar, Shera S. The likhanid Shrine Complex at Natanzi ran. Cambridge. MA. Harvard University Center for Middle Eastern Studies, 1986,

Biair, Sheila S., and Jonathan M. Bloom, eds. Images of Paradise in Islamic Art. Hanover, NH. Dartmouth College, 1991.

Blair, Sheifa S., and Jonathan M. Bloom. The Art and Architecture of Islam. 1250-1800. New Haven and London, Yale University Press, 1994.

Welch, Anthony. Calligraphy in the Arts of the Musem World. Austin TX, 1979.

Welch, Stuart Cary, India, Art and Culture 1300-1900, New York: The Metropolitan Museum of Art. 1988.

# ثانياً. العمارة: مصادر عامة:

At Asad, Mohamed "The Re-invention of Tradition Neo-Islamic Architecture," In Proceedings of the XXVIII- International Congress of the History of Art. Berlin, 1993

Bair, Sheila S. "Sufi Saints and Shrine Architecture" Mugamas 7 (1990).35-49.

Cantacuzino, Sherban, edi Architecture in Continuity: Building in the Islamic World Today, the Aga Khan Award for Architecture. New York: Aperture, 1985

Qelik, Zeynep, Displaying the Orient: Architecture of Islam at Nineteenth-century World's Fairs Berkeley; University of California Press, 1992,

Conner, Patrick, Oriental Architecture in the West London, Thames and Hudson, 1979.

Dodd, Erica Cruikshank, and Shereen Khairailah. The Image of the Word: A Study of Quranic Verses in Islamic Architecture. 2 vols-Beirut; American University in Beirut Press, 1981.

Ettinghausen, Richard, and Oleg Grabar. The Art and Architecture of Islam. 650-1250. Harmondsworth: Penguin, 1987.

Gotombek Lisa, "From Tamerlane to the Taj Manal," In Essays in Islamic Art and Architecture in Honor of Katharina Otto-Dorn, edited by Abbas Daneshvari, Malibu, CA, 1981. Pp. 43-50.

Hoag, John D. Islamic Architecture, New York, Abrams, 1977.

Holod, Renata, "Text, Plan and Bullding: On the Transmission of Architectural Knowledge." In Theories and Principles of Design in the Architecture of Islamic Societies, edited by Margaret Bentiey Sevcenko. Cambridge, MA: The Aga Khan Program for Islamic Architecture, 1988. Pp. 1-12

Michell, George ed. Architecture of the Islamic World: Its History and Social Meaning. New York: William Morrow, 1978.

Sweetman, John, The Oriental Obsession: Islamic Inspiration in British and American Art and Architecture 1500-1920. Cambridge studies in the history of art. Cambridge. Cambridge University Press, 1987.

#### العمارة في مصر وسوريا واليمن:

Amin, M. M., and Laila A. Ibrahim. Architectural Terms in Mamiuk. Documents, Cairo. American University in Cairo. Press, 1990.

Al-Asad, Mohammad. "The Mosque of al-Rifa'i in Cairo " Muqarnas 10 (1993):108-24.

"The Mosque of Muhammad 'Ali in Cairo." Mugarnas 9 (1992):39-55.

Behrens-Abouseif, Doris, "Four Domes of the Late Mamluk Period," Annales Islamologiques 17 (1981):191-202

Grabar, O.eg. The Mediation of Ornament. A. W. Melion Lectures in the Fine Arts, 1989 Princeton: Princeton University Press, 1992

Grabar, Oteg, and Sheila [S.] Blair. Epic Images and Contemporary History: The Illustrations of the Great Mongo: Shah nama. Chicago: University of Chicago Press, 1980.

Gray Basil Persian Painting, Geneva Skira 1961

Gray, Basil, ed. Arts of the Book in Central Asia, edited by Basil Gray. Boulder, CO. Shambala, 1979.

Grube, Ernst J. The World of Islam. Landmarks of the World's Art. New York and Toronto; McGraw-Hill, 1966.

Harle, J. C. The Art and Architecture of the Indian Subcontinent. The Pelican History of Art. Harmondsworth: Penguin Books, 1986.

Hill, Derek, and Lucien Golvin Islamic Architecture in North Africa. Introduction by Robert Hillenbrand, London, Faber 1976

Hoag, John D. Islamic Architecture. New York: Abrams, 1977.

Koch, Ebba. Mughal Architecture: An Outline of Its History and Development (1526-1858) Munich, 1991.

Lane, Arthur Early is amic Pottery London, Faber & Faber, 1947

---- Later siamic Pottery London Faber & Faber, 1957

Lentz, Thomas W, and Glenn D. Lowry Timur and the Princely Vision. Los Angeles: Los Angeles County Museum of Art, 1989.

Levenson, Jay A., ed Circa 1492: Art in the Age of Exploration. Washington, D.C.: National Gallery of Art, 1991.

Nec poglu, Gúlru Architecture, Ceremonia, and Power: The Topkapi Palace in the Fifteenth and Sixteenth Centuries. The Architectural History Foundation, Inc., New York, Cambridge, MA: The MIT Press, 1991

Michel, George, ed. Architecture of the Islamic World- Its History and Social Meaning. New York: William Morrow, 1978.

Mark, Robert and Ahmet \$. Çakmak, eds. Hagia Sophia: From the Age of Justinian to the Present. Cambridge Cambridge University Press, 1992. Pp. 195-225

Pope, A. U., and P. Ackerman, eds. A Survey of Persian Art from Prehistoric Times to the Present, London, 1938-9, repr. 16 vols. Toxyo, 1977.

Rogers, J. M. Islamic Art & Design. 1500-1700, London: British Museum, 1983.

----, The Spread of Islam The Making of the Past, Oxford: Elsevier-Phaidon, 1976

Soudavar, Abolala, Art of the Persian Courts: Selections from the Art and History Trust Collection, Contribution by Milo Creveland Beach New York, Rizzoli, 1992

Sourdel-Thomine, Janine, and Bertold Spuler, Die Kunst Des Islam Propyläen Kunstgeschichte. Berlin: Propyläen Verlag, 1973.

Sweetman, John. The Orienta Obsession: Islamic Inspiration in British and American Art and Architecture 1500-1920. Cambridge studies in the history of art. Cambridge: Cambridge University Press, 1987.

Watson, Oliver, Persian Lustre Ware, London, 1985

1978. Pp. 250-69

Lewcock, R. B., and G. R. Smith. "Three Medieval Mosques in the Yemen." Oriental Art 20 (1974):75-86, 192-203.

ar-Magrizi. Al mawa'iz wa'l-r'tibar bi-dh.kr al-khtat wa l-athar 2 vols. Cairo, 1853

Mayer, L. A. The Buildings of Qaytbay, as Described in His Endowment Deed [in Arabic]. London, 1938.

Meinecke, Michael. "Martiuk Architecture Regiona Architectural Traditions: Evolution and Interrelations." Damaszener Mitteilungen 2 (1985):163-75.

"Die Marnlukischen Faiencemosaikdekorationen Eine Werkstätte aus Tabriz in Kairo (1330-1350)," Kunst Des Onents 11 (1976-77) 85-144.

"Das Mausoleum des Qala'un in Kairo: Untersuchungen zur Genese der Mamlukischen Architekturdekoration." Mitteilungen der Deutschen Archäologischen institut, Abteilung Kairo 26 (1970):47-80

----- Die Restaurierung der Madrasa Des Amīrs Sābiq Al-Dīn Mitgā Al-Ānūkī und die Sanierung Des Darb Qirmiz în Kairo. Mainz: Philipp von Zabern, 1980

Meinecke Berg, Viktona, "Die osmanische Fiesendekorationen der Agsungur-Moschee in Cairo," Mittellungen der Deutschen Archäologischen Institut, Abteilung Kairo 29 (1973):39-62

Mostafa, Saleh Lamer. Kloster und Mausoleum Des Farag ibn Barqüq in Kairo, Gückstadt Augustin, 1968.

Newhal., Amy W. The Patronage of the Mamtuk Sultan Qa'it Bay, 872-901/1468. Ph.D. Thesis, Harvard University, 1987.

Rabbat, Nasser "Mamluk Throne Halls. Qubba dir Iwan?" Ars Orientalis (1994),

Raymond, André "Cairo's Area and Population in the Early Fifteenth Century." Mugarnas 2 (1984):21-32.

Reid, Donald Malcolm. "Cultural Imperialism and Nationalism. The Struggle to Define and Control the Heritage of Arao Art in Egypt." international Journal of Middle East Studies 24 (1992):57-76.

Revault, Jacques, and Bernard Maury, Palais et maisons du Caire du XIVe au XVIIIe siècle. 3 vols Cairo: Institut Français D'archéologie Orientale, 1975

Rogers, J. M. "Innovation and Continuity in Islamic Urbanism." In The Arab City, Its Character and Islamic Cultura, Heritage Symposium Held in Medina., edited by Ismail Serageldin and Samir El-Sadek UNESCO, 1982. Pp. 53-61.

------, "Evidence for Mamluk-Mongol Relations, 1260-1360." In Colloque internationale sur 'histoire du Caire. Gräfenneinichen, 1972. Pp. 385-404.

Sadek, Noha "Rasuld Women Power and Patronage" Proceedings of the Seminar for Arabian Studies 19 (1989):121-26

Salam-Leiblich, Hayat The Architecture of the Mamuk City of Tripoil. Cambridge, MA: Aga Khan Program, 1983,

Sauvaget, Jean. Alep: Essai sur le développement d'une grande ville syrienne des origines au milieu du XIXe siècle. Pars. Paul Geuthner, 1941.

Islamic Architecture in Cairo, an Introduction Supplements to Mugarnas, Leiden E. J. Brill, 1989.

The Minarets of Cairo, Cairo: American University in Cairo Press, 1985

-- "The North Eastern Extension of Cairo Under the Mamluks" Annales islamologiques 17 (1981):157-89.

--. "The Qubba, an Aristocratic Type of Žawiya," Annales islamologiques 19 (1983)·1-7,

Bloom, Jonathan M "The Mosque of Baybars Al-Bunduqdārī in Calro." Annales islamologiques 18 (1982) 45-78.

Brandenburg Dietrich. Is amische Baukunst in Agypten Berlin Verlag Bruno Hesling, 1966

Burgoyne, Michael Hamilton Mamilik Jerusalem an Architectura Study Additional historical research by D. S. Richards, World of Islam Festiva, Trust, 1987.

Creswell, K. A. G. A Brief Chronology of the Muhammadan Monuments of Egypt to A. D. 1517. Bulletin de l'institut français d'archéologie orientale. Cairo, Institut Français D'archéologie Orientale, 1919.

-----. Early Muslim Architecture. 2 vols. Oxford: Clarendon Press, 1932-40; 2nd edition of vol 1 in 2 parts: Oxford: Clarendon Press 1969; reprint New York: Hacker 1980

----- The Muslim Architecture of Egypt. 2 vols. Oxford: Clarendon Press, 1952-9; reprint New York: Hacker, 1979

Dodd, Enca Cruikshank, "The Image of the Word (Notes on the Religious iconography of Islam)," Berytus 18 (1969):35-62.

Fernandes, Leonor, "The Foundation of Baybars Al-Jashankir Its Wagf, History, and Architecture," Mugarnas 4 (1987) 21-42.

Finster Barbara, "An Outline of Religious Architecture in the Yemen," Mugarnas 9 (1992);124-47.

Garcin, Jean-Claude, Bernard Maury, Jacques Revault, and Mona Zakanya. Paiais et maisons du Caire, la epoque mamelouke. Paris, 1982

Herz Bey, Max. La mosquée el Rifai au Caire paru à l'occasion de la consécration de la mosquée, Milan, ca. 1912.

Herzfeld, Ernst Inscriptions et monuments d'Alep Cairo, institut français d'archéologie orientale, 1954-55.

ibrahim, Lala 'Al., "Four Cairene Mil rabs and Their Dating." Kunst des Orients (1970-1):30-39.

-- . "Middle class Elving Units in Mamfuk Cairo | Architecture and Terminology " Art and Archaeology Research Papers 14 (1978) 24-30

----, "Residentiar Architecture in Mamluk Cairo." Mugarnas 2 (1984):47-60

Kessler, Christel The Carved Masonry Domes of Medieval Cairo. London Art and Archaeology Research Paspers, 1976.

"Funerary Architecture Within the City" in Collegue internationale sur l'histoire du Caire. Grafenheinichen, 1972. Pp. 257-68.

Kessler, Christel, and M. Burgoyne. "The Fountain of Sultan Qaytbay in the Sacred Precinct of Jerusalem," In Archaeology in the Levant: Essays for Kathleen Kenyon. Eds R. Moorey and P. Parr Warminster,

210, Cambridge, Cambridge University Press 1992.

Crane, Howard: "The Patronage of Zahir Al-Din Babur and the Origins of Mughal Architecture," Bulletin of the Asia Institute 1 (1987):95-110.

Crowe, Y., S. Flaywood, and S. Jellicoe. The Gardens of Mughal India. London, 1972

Crowe, Yolande, "Reflections on the Adina Mosque at Pandua," In The Islamic Hentage of Bengal, edited by George Michell, 155-64. Paris, 1984

Dani, Ahmad Hasan, Muslim Architecture in Benga, Dacca, 1961

Edwards, Holly, "The Ribat of 'All B. Karmakh," Iran 29 (1991):85-94.

Harle, J. G. The Art and Architecture of the Indian Subcontinent. The Pelican History of Art. Harmondsworth: Penguin Books, 1986

Hasan, Perween. "Sultanate Mosques and Continuity In Benga. Architecture," Mugarnas 6 (1989):58-74.

HTerrurand Robert Political Symbolism in Early Indo-is area Mosque Architecture: The Case of Ajmir," Iran 26 (1988):105-17.

Husain, A. B. M. The Manara in Indo-Muslim Architecture Dacca, 1970.

Jellicoe, Susan, "The Development of the Mughal Garden," In The Islamic Garden, Eds Elisabeth B, Macdougal, and Richard Ettinghausen, Washington, D.C. 1976, Pp. 107-30.

Klingelhofer, William G. "The Jahangiri Mahal of the Agra Fort: Expression and Experience in Early Mughal Architecture." Mugarnas 5 (1988):153-69.

Koch, Ebba. Mughat Architecture: An Outline of its History and Development (1526-1858). Munich, 1991.

----. Shah Jahan and Orpheus. Graz, 1988

Lowry, Glenn D. "Humayun's Tomb: Form, Function, and Meaning in Early Mughai Architecture." Mugarnas 4 (1987):133-48.

Meister Michae W "The Two-and a Halt-Day Mosque, Oriental Artinus, 18, no. 1 (1972),57-63.

Merklinger, Elizabeth S. Indian Islamic Architecture: The Deccan 1347-1686. Warminster, Wilts, †981.

Michell, George, ed. The Islamic Heritage of Bengal. Paris, 1984.

Michell, George, and Richard Eaton. Firuzabad: Palace City of the Deccan. Oxford, 1992.

Moynthan, E. B. Paradise as a Garden in Persia and Mughal India. London, 1980

----, "Tine Lotus Garden Palace of Zahir Al-Din Munammad Babur." Mugarnas 5 (1988):135-52.

Mumtaz, Kamil Khan, Architecture in Pakistan, Singapore, 1985.

Page, J. A. A Memoir on the Kotla Firoz Shah. Delhi, 1937.

Pal, Pratapaditya, Janice Leoshko, Joseph M. Dye, III, and Stephen Markel. Romance of the Taj Mahal, Los Angeles and London: Los Angeles County Museum of Art and Thames and Hudson, 1989

Petrucciol Athio "The Process Evolved by the Control Systems of Urban Design in the Moghul Epoch in India: The Case of Fathpur Sikri "Environmental Design 1 (1984).18-27 Scharabi, Mohammed. "Drei Traditionelle Handelsanlagen in Kairo: Wakalat Al-Bazara, Wakalat Du L Figar und Wakalat Al-Qutn." Mitterungen des deutscher archaologischen instituts abterung Kairo (1978):127-64

Serjeant, R. B., and R. Lewcock, eds. San'ā': An Arabian Islamic City, London: World of Islam Festival Trust, 1983.

Wals Archite G. Geometry and Architecture in slamic Jerusalem. A Study of the Ashrafiyya, Buckhurst Hill, Essex Scorpion. 1990.

Wiet, Gaston, Monammed Air et les beaux arts. Cairo, 1949.

---... The Mosques of Cairo. Paris. 1966

Williams, John Alden "The Monuments of Ottoman Caro," in Collegue Internationale sur L'histoire Du Caire, Grafenheinichen, 1972. Pp. 453-65.

## العمارة في الهند:

Anmed, Shamsuddin Inscriptions of Bengal, Rajshahi, 1960.

Ara, Matsuo. "The Loci Rulers and the Construction of Tomb-Buildings in Delhi." Acta Asiat ca 43 (1982)

Asher, Catherine B. Architecture of Mughal India. The New Cambridge History of India. Cambridge: Cambridge University Press, 1992

. "From Anomaly to Homogeneity: The Mosque in 14th- to 16th-Century Bihar." In Studies in Art and Archaeology of Bihar and Benga, Eds G. Bhattacharya and Debala Mitra. De hi, 1989.

- "Legacy and Legit macy Sher Shith's Patronage of Impenal Mausolea." In Shari'at and Ambiguity in South Asian Islam, edited by Katherine P. Ewing. Berkeley, 1988 Pp. 79-97.

- -, "The Mausoleum of Sher Shah Suri." Art bus Asiae 39 (1977):273-98

Begley Wayne E. "Amanat Khan and the Cat graphy on the Taj Mahat" Kunst Des Orients 12 (1978-79):5-60.

----. "The Myth of the Taj Mahal and a New Theory of its Symbolic Meaning." Art Buietin 56 (1979), 7-37.

Brand, Michael, and Glenn D. Lowry, eds. Fatehpur-Sikri: A Sourcebook Cambridge, MA, 1985.

----, eds. Faterpur Sikri, Bombay: Marg. 1987.

Akbar's India: Art from the Mughal City of Victory New York: Asia Society Galleries, 1985.

Brown Percy Indian Architecture (islamic Period) Bombay 1956

Burgess, J. The Muhammadan Architecture of Ahmadabad 1412-1520, 2 vols, London, 1900-5

Cantacuzino Sherban, ed. Architecture in Continuity: Building in the Islamic World Today, the Aga Khan Award for Architecture, New York: Aperture, 1985.

Chaghtai, M. A. The Badshahi Masjid, Lahore, 1975.

----. The Wazir Khan Mosque, Lahore, Lahore, 1975.

Cohn, Bernard S. "Representing Authority in Victorian India." In The invention of Tradition, Eds Enc Hobsbawm and Terence Ranger, 165-

Golombek, Lisa, and Donald Wiber. The Timurid Architecture of Iran and Turan. 2 vols. Princeton: Princeton University Press, 1988,

Grube, Ernst. "Wall Paintings in the Seventeenth Century Monuments of Islanan," Iranian Studies 7 (1974):511~42.

Harb, Urrich, Ilkhanidische Stalaktitengewölbe: Beiträge zu Entwurf und Bai technik Berlin 1978

Hillenbrand, Robert, "The Flanged Tomb Tower at Bastam." In Art et Société dans le Monde Iranien, edited by Chahriyar Adie, Pans, 1982, Pp. 237-61.

"Safavid Architecture." In The Timurid and Safavid Periods, often by Pilackson. The Cambridge History of ran, VI Cambridge. Cambridge University Press, 1986. Pp. 789-92

Hunarfar, Lutfallah Ganjina yi āthāri tarīkhī yi Isfanān Tehran 1350/1977

Kiani, Muhammad-Yusuf Iranian Caravanseralis with Particular Reference to the Safavid Penod. Tokyo, 1978.

Kiess, W. "Der Safavidische Pavillon in Qazvin." Archäeologische Mitteliungen Aus Iranin. s. 9 (1976).290-98

Lisahey Schmeisser Ingeborg, "Ein Neuer Raum in Nayin" Archäeologische Mitteilungen Aus Iraninus, 5 (1972):309-14,

The Pictorial Tile Cycles of Hašt Behešt in Isfahan and Its Iconographic Tradition Rome, 1978.

"Der Wand Lind Deckenschmuck Eines Safavidischen Palastes in Nayih." Archäeologische Mittellungen Aus Iran n.s. 2 (1969):183-92

McChesney, Robert [D.]. "Centra Asia. VI. In the 10th-12th/16th-18th Centuries." In Encyclopaed a Iranica. V.

"Economic and Social Aspects of the Public Architecture of Bukhara in the 1560's and 1570's." Islamic Art 2 (1987):217-42

----. "Four Sources on Shan 'Abbas's Building of Isfahan." Mugarnas 5 (1988) 103-34

-----, "Postscript to "Four Sources on Shah 'Abbas's Building of Isfaban"," Mugarnas 8 (1991):137-8.

 "Waqf and Public Poicy: The Waqfs of Shah 'Abbas, 101-1023/1602-1614." Asian and African Studies 15 (1981):165-90

-. Waqf in Central Asia: Four Hundred Years in the History of a Muslim Shrine, 1480-1889. Princeton: Princeton University Press, 1991.

Man'kovskaia, L. lu. "Towards the Study of Forms in Central Asian Architecture at the End of the Fourteenth Century: The Mausoleum of Khvāja Ahmad Yasayi" translated by Lisa Golombek, Irán 23 (1985):109-28,

Masson, M. E., and G. A. Pugachenkova. "Shakhri Syabz pri Timure I Ulug Beke [Shahr-i Sabz from Timur to Ölügh Beg]—I." translated by J. M. Rogers. Iran 16 (1978):103-26.

---. "Shakhri Syabz pri Timure I Ulug Beke [Shahr-i Sabz from Timūr to Ülügh Beg]--II " translated by J. M. Rogers. Iran 18 (1980):121-43

Miles, George C. "The Inscriptions of the Masjid-Luami" at Ashtarjan." Iran 12 (1974).89-98

Naumann, Rudolf Die Ruinen von Tacht-e Suleman und Zendan-e

Shokoohy, Mehrdad, Bhadresyar: The Oldest Islamic Monuments In India, Leiden E. J. Bril , 1988

Shokoohy, Mehrdad, and Natalie H. Shokoohy "The Architecture of Baha Ar-Din Tughri in the Region of Bayana, Rajasthan," Muqarnas 4 (1987, 114-32)

Tandan, B. "The Architecture of the Nawabs of Avadn, 1722 1856," Eds Robert Skelton Andrew Topsfield Susan Stronge and Roseman Cril. In Facets of Indian Art. A Symposium Held at the Victoria and Albert Museum on 26, 27, 28 April and 1 May 1982 London. Victoria and Albert Museum, 1986. Pp. 66-75.

Tsukinowa, Tokifusa, "The influence of Seljuk Architecture on the Earliest Mosques of the Deihi Sultanate Period in India." Acta Asiatica 43 (1982),

Welch, Anthony, and Howard Crane. "The Tughtuqs Master Builders of the Delhi Sultanate." Mugarnas 1 (1983):123-66

Yamamoto, T., M. Ara, and T. Tsukinowa. Delni: Architectural Remains of the Sultanate Period. 3 vols. Toxyo, 1968-70.

Yazdanı, G., ed. Epigraphica Indo Mosiemica, Calcutta, 1925-6,

## إيران وآسيا المركزية:

Allen, Terry, A Catalogue of Toponyms and Monuments of Timurid Herat, Cambridge, MA, Aga Khan Program for Islamic Architecture 1981.

---- Timurid Herat, Wiesbaden, 1983,

Berchemi, Max van. "Une inscription du sultan mongol Uldjartu." In Méianges Hartwig Derenbourg Paris, 1909. Pp. 367-78

Blair, Sheila S. "likhanid Architecture and Society: An Analysis of the Endowment Deed of the Rab'-i Rashīdī " Iran 22 (1984):67-90.

-----. The likhanid Shrine Complex at Natanz, Iran. Cambridge, MA: Harvard University Center for Middle Eastern Studies. 1986.

"The Inscription from the Tomb Tower at Bastam: An Analysis of Ilkhanid Epigraphy." In Art et société dans le monde iran en, ed. Chahriyar Adle. Paris, 1982. Pp. 263-86

- - "The Mongol Capital of Suitānīyya, 'the Imperial" Iran 24 (1986):139-51.

Galoreri, Eugenio, "Two Building Phases of the Time of Šah 'Abbas In the Maydan i Šah of Isfahan Preimmary Note." East and Westin's 20 (1970) 80-69

Galdieri, Eugenio, and R. Orazi Progetto di sistemazione del Maydan-Šah. Rome: ISMEO, 1969.

Gaube, Heinz Iranian Cities New York New York University Press

Gaube, Heinz, and Eugen Wirth. Der Bazar von Isfahan. Tubinger Atlas des Vorderen Orients, Beihefte. Reine B. nr. 22 Wiesbaden: Reichert. 1978

Golombek, Lisa. The Timurid Shrine at Gazur Gah. Art and Archaeology Occasional Papers. Toronto: Poya Ontario Museum, 1969.

islamiques post-médievales Paris, 1985

Basset, Henri, and E. Lévi-Provençal. Chella: une nécropole métrifide. Pans: Émile Larose, 1923

Bouroulba, Rachid L'Art religieux musulmane en Algèrie. Algiers S.N.E.D., 1973.

Daoulatli, Abdelaziz. Tunis sous les Hafsides. Evolution urbaine et activité architecturale Tunis, 1976

Dickie, James "The Athambra. Some Reflections Prompted by a Recent Study by Oleg Grabar" in Studia Arabic et siamica. Festschrift for ihsan 'Abbas on His Sixtieth Birthday, edited by W. al-Qadi. Beirut, 1981. Pp. 127-49.

Dodds, Jerrilynn D., ed Al-Andalus: The Art of Islamic Spain. New York, Metropolitan Museum of Art, 1992

"The Paintings in the Saia de Justicia of the Alhambra: iconography and Icono ogy." Art Builet n 61 (1979): 186-97

Dokali, Rachid. Les Mosquées de la période turque à Alger Algiers' SNED, 1974,

Fernandez Puertas, Antonio. The Facade of the Palace of Comares Granada, 1980

Grabar, Oleg The Ahambra Cambridge MA: Harvard University Press, 1978

Hill, Derek, and Lucien Go vin Islamic Architecture in North Africa Introduction by Robert Hillenbrand, London; Faber, 1976

slamic Art and Architecture in Libya. Exhibition Catalogue. London. Libyan General Committee for Participation in the World of Islam Festiva. in Co-operation with the Architectura. Association, 1976.

Marçais, Georges. Architecture musulmane d'occident. Paris: Arts et Metiers Graphiques, 1954.

Marçais Georges, and William Marçais Les Monuments arabes de Tiemcen, Paris, 1903.

Raymond, André. Grandes vilres arabes à l'époque ottoman. Paris: Sinbad, 1985

Terrasse, Charles, Médersas du Maroc, Paris, n.d.

Terrasse, Henri. La Grande mosquée de Taza Paris, 1943.

----+. La Mosquée al-Qaraouiyin à Fès. Paris, 1968

### العمارة في تركيا والبلقان:

Akurgal, Ekrem, ed. The Art and Architecture of Turkey. New York: Rizzoli, 1980

Asianapa, Oktay. "Iznik'te Suitan Orhan imaret Camii Kazisi, (Die Ausgrabungen der Suitan Orhan Imaret Moschee von Iznik)." Sanat Tarihi Yilligi 1 (1964-5):16-31 (Turkish); 32-38 (German)

----. Turkish Art and Architecture. New York: Prager, 1971.

Barkan, Ömer Lutfi. "L'Organisation du travail dans la chantier d'une grande mosquée à Istanbur au XVIe siècle." Annales 17 (1962):1093-106

-----, Süleymaniye Camii ve imareti insaati (1550-1557) [The Construction of the Suleymaniye Mosque and its adjoining buildings

Suterman, Berlin, 1977.

Nec poglu, Gulru "Geometric Design in Timurid/Turkmen Architectural Practice: Thoughts on a Recently Discovered Scroll and its Late Gothic Parallels" in Timurid Art and Culture I rain and Central Asia in the Fifteenth Century, Eds Lisa Golombek and Maria Subtelny, 48-66. Supplements to Mugarnas. Leiden; E. J. Brill, 1992.

Nemtseva, N. B., and lu Z. Shvab Ansambl' Shakh-ı Zinda [Ensemble of Shah-ı Zinda] Tashkent, 1979.

O'Kane, Bernard "The Madrasa Al-Ghiyas yya at Khargird" iran 14 (1976) 79-92

---- "The Tiled Minbars of Iran." Annales Islamologiques 22 (1986):133-55.

—— Timurid Architecture in Khurasan, Costa Mesa, CA: Undena, 1987.

Paone, R. "The Mongol Colonization of the Isfahan Region." In Isfahan Quaderni dei seminano di iranistica, uralo-altaistica e caucasologia dell'Universita degli studi de Venezia, vol. 10. Venice, 1981. Pp. 1-30

Pugachenkova, G. A. "Ishrat-Khaneh and Ak-Saray--Two Timur d. Mausoleums in Samarkand," Ars Orientalis 5 (1963):177-89.

----, Ishrat Khane, Tashkent, 1958

Scarce, Jennifer. "The Arts of the Eighteenth to Twentieth Centuries: Architecture, Ceramics, Metalwork, Text les " In From Nadir Shah to the Islamic Republic, Eds Peter Avery, Gavin Hamply, and Charles Melville. The Cambridge History of Iran, VII Cambridge: Cambridge University Press, 1991. Pp. 890-958.

Shishkin, V. A. "Nadpisi v ansamble Shakhi Zinda [Inscriptions in the ensemble of Shah-i Zinda]," Zodonestvo Uzbekistana 2 (1970):7-71.

Sims, Eleanor. "The 'Iconography' of the Internal Decoration in the Mausoleum of Uljaytu at Sultaniyya." In Content and Context of Visual Arts in the Islamic World, edited by P. P. Soucek, University Park, PA and London, 1988. Pp. 139-76.

Siroux Maxime Anciennes voies et monuments routiers de la région d'Isfahan Cairo 1971

Caravansérails d'Iran et petites constructions routières Cairo, 1949

----. "Les caravansérails routiers safavides." Iranian Studies 7 (1974):348-79.

Soltaniye III: Quademi del Seminario di Iranistica, Uralo-aitaistica e Caucasologia dell'Universita degli Studi de Venezia. Vol. 9. Venice, 1982

Wilber, Donald "The Timund Court. Life in Gardens and Tents," Iran 17 (1979):127-33.

# العمارة في أسبانيا والمغرب:

Almagro Cardenas, Antonio, Estudio sobre las inscripciones árabes de Granada, Granada, 1879.

Barrucand, Marianne, L'architecture de la qasba de Mouray Ismaii a Meknès, 2 vols Casabianca, 1976.

-----. Urbanisme princier en Islami Meknes et les villes royales

Otto-Dorn, Katharina "Die Isa Bey Moschee in Ephesus" Istanbuler Forschungen 17 (1950):115-31.

----- Das is amische Iznik Berlin, 1941.

Özergin, M. K. "Selçukiu Sanatçsi Nakkaş Abdülmü'min El-Hoyi Hakkında," Belleten 34 (1970):219-30.

Riefstahl, Rudolf M. "Early Turkish Tile Revetments in Edime." Ars Islamica 4 (1937):249-81.

Rogers J. M. "The Date of the Cifte Minare Medrese at Erzurum." Kunst Des Orients 8 (1974):77-149.

"The State and the Arts in Ottoman Turkey: The Stones of Süleymaniye." International Journal of Middle East Studies 14 (1982):71-86, 283-313.

Sauvaget, Jean. "Les Caravanséralls syriens du hadjdj de Constantinople" Ars Islamica 4 (1934):98-121.

Unal, R. H. Les Monuments islamiques anciens de la ville d'Erzurum et de sa région. Bibliothèque archéologique de l'Institut français d'archéologie d'Istanbul. Istanbur Institut français d'archéologie d'Istanbul, 1968

Wulzinger, Karl. "Die Piruz-Moschee zu Milas." In Festschrift anasslich der 100 jährigen Bestens der technischen Hochschule Fridericiana zu Karlsruhe, Karlsruhe, 1925. Pp. 161-87.

Yenişehirlioglu, Filiz. "Les Grandes lignes de l'evolution du programme décoratif en céramique des monuments ottomans au cours du XVIème siècie." Erdem 1 (1985):456-65

# ثالثاً. فنون الكتاب:

Adahl, Karın, A Khamsa of Nizami of 1439, Uppsala, 1981.

Adamova, A "Repetition of Compositions in Manuscripts: The Khamsa of Nizami in Leningrad." In Timurid Art and Culture: Iran and Centra: Asia in the Fifteenth Century, Eds Lisa Golombek and Maria Subtelny, 67-75. Supplements to Muqarnas, Leiden; E. J. Brill. 1992.

Adamova, A. T., and L. T. Guzalian. Minyaturi Rukopisi Poemy Shakhnama' 1333 Goda [Miniatures from the Manuscript of the Shahnama Poem Dated 1333], Leningrad, 1985

Adamova, A. and T. Greck Miniatures from Kashmirian Manuscripts. Leningrad, 1976.

Aga-Oglu, Mehmet, "The Khusrau Wa Shirin Manuscript in the Freer Callery," Ars Islamica 4 (1937):479-81

-----, "Preliminary Notes on Some Persian Illustrated Mss. in the Topkapu Saravi Müzesi--Part I." Ars Islamica 1 (1934).183-99.

Akimushkin, O. F., and A. A. Ivanov. "Une école Artistique Meconnue. Boxara Au XVIIe Siècle." In Art et Société dans le Monde iranien, edited by Chahnyar Adle, 127-39. Paris, 1982.

Allen, Terry. "Byzantine Sources for the Jami' Al-Tawankh of Rash d Al-Din." Ars Orientalis 15 (1985):121-36.

Arberry, A. J. et al., eds. The Chester Beatty Library<sup>1</sup> A Catalogue of the Persian Manuscripts and Miniatures, 3 vols. Dublin, 1959-62.

Ashrafi M. M. Persian Tajik Poetry in XIV-XVII Centuries Miniatures. Dushanbe, 1974.

(1550-1557)] 2 vols. Ankara, 1972-79.

Bozdogan Siber "Modernity in the Margins. Architecture and declogy in Early Republican Turkey." Proceedings of the XVIII International Congress of the History of Art. Berlin, 1993.

Çelik, Zeynep: The Remaking of Istanbul: Portrait of an Ottoman City in the Nineteenth Century. Seattle and London, 1986

Çig, Kemal, Batur Sabahattın, and Köseoglu. The Topkapi Saray Museum, Architecture: The Harem and Other Buildings. Translated and edited by J. M. Rogers Boston: Little, Brown and Company, 1988

Crane, Howard, Risale Milmäriyye An Early Seventeenth-Century Ottoman Treatise on Architecture, Facsimile with Translation and Notes, Supplements to Mugamas 1 Leiden: E. J. Brill, 1987.

Denny, Walter B. "Ceramic Revetments of the Mosque of the Ramazan Oglu in Adana" In IVeme Congres international d'art turc. Aix-en-Provence, 1976. Pp. 57-66

The Ceramics of the Mosque of Rustem Pasha and the Environment of Change, New York, Garland, 1977.

Erzen, Jale. "Sinan as Anti-Classic st." Muqarnas 5 (1988):70-86.

Eyice, Semavi "Zaviyeler ve zaviyeli camiler" İktisat Fakultesi Mecmuasi 23 (1962-3):3-80.

Gabriel, Albert Une Capitale turque, Brousse (Bursa), Paris, 1958

Goodwin, Godfrey. A History of Ottoman Architecture. Baltimore, MD: The Johns Hopkins Press, 1971

Ho.od, Renata, and Ahmet Evin. Modern Turkish Architecture. Philadelphia, 1984.

Kuban, Dogan. "Architecture of the Ottoman Period." In The Art and Architecture of Turkey, edited by Exrem Akurgal New York: Rizzo., 1980, Pp. 137-69.

----, "The Style of Sinan's Domed Structures." Muqarnas 4 (1987):72-97.

Kuran Aptulah The Mosque in Early Ottoman Architecture. Chicago University of Chicago Press, 1967.

Washington D.C. and stanbul Institute of Turkish Studies, Inc. and Ada Press. 1987.

Kurkçuoglu, Kema, Edib, Süleymaniye Vakfiyesi, Ankara, 1962.

Mantran Robert, "Les Inscriptions Arabes de Brousse" Bulletin D'études Orientales 14 (1952-54).87-114.

Necipoglu, Guiru Architecture, Ceremonial, and Power. The Topkapi Palace in the Fifteenth and Sixteenth Centuries. The Architectural History Foundation, Inc., New York, Cambridge, MA: The MIT Press, 1991.

"The Life of an Imperial Monument, Hagia Sophia After Byzantium." In Hagia Sophia: From the Age of Justinian to the Present, Eds Robert Mark and Ahmet Ş Çakmak Cambridge Cambridge University Press, 1992. Pp. 195-225.

-----. "The Suleymaniye Complex in Istanbur." An interpretation: "Muqarnas 3 (1985) 92-117

Cowen, Jill Sanchia, Kalila Wa Dimna: An Animal Aliegory of the Mongol Court, New York and Oxford: Oxford University Press, 1989

Déroche, François. Les Manuscrits Du Coran, Du Magnrib à L'Insulinde Bibliothèque Nationale Département des manuscrits, Catalogue des manuscrits arabes Pans, 1985

Denny, Walter B. "Dating Ottoman Turkish Works in the Saz Style." Muqamas 1 (1983):103-22.

Desai, Vishaka N. "Reflections of the Past in the Present: Copying Processes in Indian Painting." Unpublished Paper

Dickson Martin B and Stuart Cary Welch. The Houghton Shannama 2 vols. Cambridge, MA: Harvard University Press, 1982.

Enderlein, Volkmar. Die Miniaturen der Berliner Balsongur Handschrift, Bilderhefte der Staatlichen Museen Zu Berlin, Heft 1. Berlin, 1991.

Ettinghausen, Richard. Arab Painting, Geneva. Skira, 1962.

----. "The Bustan Manuscript of Sultan Nasir-Shah Khalji." Marg 12 (1959) 40 43.

-- -- "The Covers of the Morgan Manafi" Manuscript and Other Early Persian Bookbindings," In Studies in Art and Literature for Belle Da Costa Greene, Princeton, 1954,

-----. "The Emperor's Choice," In De Artibus Opuscula XL: Essays in Honor of Erwin Panofsky, edited by Millard Meiss, 98-120, New York, 1961

 - . "An Illuminated Manuscript of H\u00e4fiz-i Abr\u00fc in Istanbul. Part I," Kunst Des Orients 2 (1955).30-44.

---- . "The Impact of Muslim Decorative Arts and Painting on the Arts of Europe," In The Legacy of Islam, Eds Joseph Schacht and C. E. Bosworth, 290 320. Oxford, 1974.

---... "On Some Mongol Miniatures." Kunst Des Orients 3 (1959) 56-65.

-----. "Persian Ascensión Miniatures of the Fourteenth Century." Accademia Nazionale Dei Lingei 12 (1957):360-83.

"Some Paintings In Four Istanbul Albums." Are Orientalis 1 (1954) 91-103

Farhad, Massumen "An Artist's Impression: Mulin Musavyir's Tiger Attacking a Youth," Mugarnas 9 (1992):116-23.

----. "The Art of Mu'in Musavvir A Mirror of His Times." In Persian Masters: Five Centuries of Painting, edited by Sheila R. Canby, 113-28. Bombay: Marg Publications, 1990

Fisher, A. W., and C. G. Fisher "A Note on the Location of the Royal Ottoman Ateliers," Mugarnas 3 (1985);118-20.

Fisher, Carol G., ed. Brocade of the Pen; The Art of Islamic Writing Exh. Cat. East Lansing, Mir Kresge Museum, Michigan State University 1991

Fitzherbert, Teresa. "Khwaju Kirmani (689-753/1290-1352): An Em.nence Grise of Fourteenth-Century Persian Painting," Iran 29 (1991):137-52

Fraad Irma L., and Richard Ettinghausen. "Suitanate Painting in Persian Style, Primarily from the First Half of the Fifteenth Century." A Pre minary Study "Chaav (1972):48-66. In Golden Jubilee Volume of the Bharat Kala Bhavan, Benares.

Ashrafi-Am, M. M. "The School of Bukhara to C. 1550." In Arts of the Book in Central Asia, edited by Basii Gray, 249-73. Bouider, CO: Shambala, 1979.

Asianapa, Oktay, "The Art of Bookbinding," in Arts of the Book in Central Asia, edited by Basil Gray, 59-91, Boulder, CO, 1979

Atasoy, Numan and Friz Çagman Turkish Miniature Painting Translated by Esin Atii istanbul: R. C. D. Gultural Institute, 1974,

Attl. Esin. The Brush of the Masters; Drawings from Iran and India. Washington D.C.: The Freer Gallery of Art, 1978.

----, "Mamfuk Painting in the Late Fifteenth Century." Mugarnas (1984):163-69,

"Oftoman Miniature Painting Under Sultan Mehmed II." Ars Orientalis 9 (1973) 103-20.

Bayani M. Ahval-o athar-i khushnivîsan (Biographies and the works of calligraphers). 2d ed.4 vols. Tehran, 1363/1985

Beach, Milo Cleveland. The Grand Mogul: Imperial Painting in India 1600-1660 Exhibition Catalogue Wirlamstown, MA Sterling and Francine Cark Art Institute, 1978

----. "The Gulshan Album and its European Sources." Bulletin of the Museum of Fine Arts. Boston 332 (1962),63-91

----. The Imperial image. Washington, D.C. 1981.

Begley, Wayne. \* (lustrated Histories of Shah Jahan New dentifications of Some Dispersed Paintings and Problems of the Windsor Castle Padshahnama." In Facets of Indian Art. Eds Robert Skelton, et al., 139-52, London, 1986.

Binyon, Laurence. The Poems of Nizami, London, 1928.

Binyon, Laurence, J. V. S. Wilkinson, and Basil Gray. Persian Miniature Painting New York Dover 1971.

Blair, Shella S. "The Development of the Illustrated Book in Iran." Mugarnas 10 (1993)

... "On the Track of the 'Demotte' Shahnama Manuscript." In Les Manuscrits Du Moyen-Orient: Essais de Codicologie et de Paléographie, edited by François Déroche, 125-31. Istanbul/Paris, 1989

Biait. Shella S., and Jonathan M. B.oom. "Epic images and Contemporary History: The Legacy of the Great Mongoi Shahnama." Islamic Art 5 (1997).

Bosch, Gulnar John Carswell, and Guy Petherbridge Islamic Bindings and Bookmaking Exh. Cat Chicago. Onental institute, University of Chicago, 1981.

Canby, Shella R. "Age and Time in the Work of Riza." In Persian Masters: Five Centuries of Painting, edited by Shella R. Canby, 71-84 Bombay Marg Publications, 1990

Çagman, Filiz, and Zeren fanındı The Topkapı Saray Museum: The Albums and Illustrated Manuscripts. Ed, expand & trans J. M. Rogers. Boston: Little, Brown, 1986.

Chandra, Pramod "The Brooklyn Museum Folios of the Hamzanama." Orientations 20 (July 1989).39-45

The Tuti-Nama of the Cleveland Museum of Art and the Origins of Mughai Painting, Graz, 1976.

London: The Nour Foundation In Association with Azimuth Editions and Oxford University Press, 1992

The Master Scribes: Qur and of the 10th to the 14th Centuries AD Edited by Julian Raby. The Nasser D. Khalili Collection of Islamic Art. London: The Nour Foundation in Association with Azimuth Editions and Oxford University Press, 1992.

-----. Qur'ans of the Mamluks. London, 1988.

Karimzāda Tabrīzī, M. A. Ahvā, U āthār-i Naggashan-i Qadīm-i īrān [The Lives and Art of Old Painters of Iran], 3 vols, London, 1985.

Khandalavaia, Kari, and Kaipana Desai "Indian II ustrated Manuscripts of the Kalilan Wa Dimnan, Anyar i Suhayii and yar- Danish "In A Mirror for Princes from India, edited by Ernst J. Grube, 128-44. Bombay: Marg Publications, 1991.

Kimberg Saiter Deborah "A Sufi Theme in Persian Painting." The Divan of Suitan Ahmad Galair in the Freer Gallery of Art, Washington, D.C." Kunst Des Onents 11 (1976-7) 43-84.

Kuhnel, Ernst, and Hermann Goetz. Indian Book Painting from Jahangir's Album in the State Library, Berlin, London, 1926.

Kühnel, Ernst. Die Baysonghor Handschrift der Islamischen Kunstabteilung," Jahrbuch der Preussischen Kunstsammlungen 52 (1931):133-52.

"A Bidpai Manuscript of 1343-44 in Cairo," Bulletin of the American Institute of Iranian Art and Archaeology 5 (1937):137-41

Leach, Linda York, "Painting in Kashmir from 1600 to 1650." Eds Robert Skelton Andrew Topsfield Susan Stronge, and Rosemary Crill, in Facets of Indian Art. A Symposium Held at the Victoria and Albert Museum on 26, 27, 28 April and 1 May 1982,, 124-31. London: Victoria and Albert Museum, 1986

Lentz, Thornas W, "Changing Worlds: Bihzad and the New Painting." In Persian Masters: Five Centuries of Painting, edited by Sheila R. Canby, 39-54. Bombay. Marg, 1990.

Lentz, Thomas W., and Glenn D., Lowry. Timur and the Princely Vision Los Angeles: Los Angeles County Museum of Art. 1989

Lings, Martin. The Qur'anic Art of Cailigraphy and Islumination. London, 1976.

Lings, Martin, and Yasın Safadi. The Qur an. London, 1976

· · - The Qur an London 1976

Losty, J. P. "The 'Bute Hafiz' and the Development of Border Decoration in the Manuscript Studio of the Mughais," Burington Magazine 127 (1985):855-71.

-----. The Art of the Book in India. London: British Libray, 1982

Lowry, Glenn D. with Nemazee, Susan. A Jeweler's Eye Islamic Arts of the Book from the Vever Collection. Washington D.C. Smithson an Institution, 1988.

Metikian-Chirvani, A. S. "Le Roman de Varge et Golsäh." Arts As atiques 22 (1970)

Milstein, Rachel Islamic Painting in the Israel Museum Jerusalem 1984

----. Miniature Painting in Ottoman Baghdad, Costa Mesa, CA. UNDENA, 1990.

Galerkina, Olympiada Mawarannahr Book Painting, Leningrad, 1980

Godard, Yedda, "Les Marges Du Murakka' Gulshan," Ātnār-é Īrān 1 (1936):11-35,

Goombek, Lisa. "Toward a Classification of Islamic Painting." In Islamic Art in the Metropolitan Museum of Art, edited by Richard Ettinghausen, 23-34. New York: Metropolitan Museum of Art, 1972.

Grabar, Oleg. The Illustrations of the Magamat. Chicago: University of Chicago Press, 1984.

Grabar, Oleg, and Shelta [S.]. Blair. Epic Images and Contemporary History: The Illustrations of the Great Mongol Shah-nama, Chicago University of Chicago Press, 1980.

Gray, Basil Pers an Painting Geneva, Skira, 1961

Grube, E. J. "Persian Painting in the Fourteenth Century. A Research Report, Supplemento No 17 Agli Annaii, Instituto Orientale Di Napo", 38, no. 4 (1978)

-----. The Classical Style in Islamic Painting, The Early School of Herat and Its Impact on Islamic Painting of the Later 15th the 16th and 17th Centuries: Some Examples in American Collections. [New York]. Edizioni Oriens, 1968.

-. "Notes on Ottoman Painting in the 15th Century." In Essays in slamic Art and Architecture in Honor of Kathanna Otto-Dorn, edited by Abbas Daneshvari, 51-62. Ma.ibu, CA: Undena, 1981.

--- "Prologomena for a Corpus Publication of Illustrated Kalila Wa Dimna Manuscripts." Islamic Art 4 (1990-91);301-482.

Guest, Grace R. Shiraz Painting in the Sixteenth Century. Washington, D.C.: Freer Gallery of Art, 1949

Haidane, Duncan Islamic Bookbindings in the Victoria and Albert Museum London World of Islam Festiva. Trust in Association with the Victoria and Albert Museum, 1983.

Mamluk Painting Warminster, 1978.

Hlienbrand Robert Imperia Images in Persian Painting Edinburgh, Scothish Arts Council, 1977.

"The Uses of Space in Timurid Painting." In Timurid Art and Culture: Iran and Central Asia in the Fifteenth Century, Eds Lisa Golombek and Maria Subtelny, 76-102. Supplements to Mugarnas. Leiden: E. J. Bril, 1992.

Inal, Guner. "Miniatures in Historical Manuscripts from the Time of Shahrukh In the Topkapi Palace Museum." In Timund Art and Culture: Iran and Central Asia in the Fifteenth Century, Eds Lisa Golombek and Maria Subtelny, 103-15. Supplements to Mugarnas, Leiden: E. J. Brill, 1992

-----. "Topkapı Sarayı Koleksiyonundaki Sultanı Bir Özbek Şehnamesi " Sanat Tarihi Y'llığı 6 (1974-75):303-22.

lpşiroglu, M. Saray-Alben: Diez'sche Klebebände Aus Den Berliner Sammlungen. Wiesbaden, 1964.

Ismailova, A. M. Orienta, Miniatures. Tashkent. 1980.

Ivanov, A. A. "The Life of Muhammad Zaman" A Reconsideration," Iran 17 (1979).65-70.

James, David. After Fimur: Qur'ans of the 15th and 16th Centures Edited by Julian Raby. The Nasser D. Khailli Collection of Islamic Art.

Schroeder, Erid. "Ahmed Musa and Shams Al-Din: A Review of Fourteenth-Century Painting." Ars Islamic 6 (1939), 113-42.

------. Persian Miniatures in the Fogg Museum of Art. Cambridge, MA. Harvard University Press, 1942

Seguy, Mane Rose. The Miraculous Journey of Mahomet/Mra. Nameh. New York, 1977,

Seyller, John, "Codicological Aspects of the Victoria and Albert Museum Akbarnama and Their Historical Implications." Art Journal 49 (1990):379-87.

"The School of Onental And African Studies Anvar I Suhayii The Illustration of a De Luxe Mughai Manuscript." Ars Orientalis 16 (1986).119-52

· · · Scribal Notes on Mughal Manuscript Illustrations " Art bus Asia 48 (1987):247-77.

Simpson, Marianna Shreve. Arab and Persian Painting in the Fogg Art Museum. Introduction by Stuart Cary Welch. Cambridge. MA. Fogg Art Museum, Harvard University, 1980.

----. The Ilustration of an Epic: The Earliest Shahnama Manuscripts. New York and London: Garland, 1979

\*\*\*\* "The Production and Patronage of the Haft Aurang by Jamı in the Freer Gallery of Art." Ars Orientalis 13 (1982):93-119

Sims, Eleanor. "The European Print Sources of Paintings by the Seventeenth-Century Persian Painter Muhammad-Zaman Ibn Haji Yusuf of Qum." In Le Stampe e la Diffusions Delfe Immagini e Degli Still edited by Henri Zerner, 73-83. Bologna, 1983.

The Garrett Manuscript of the Zafar-Name: A Study in Fifteenth Century Timurid Patronage. Dissertation New York University, Institute of Fine Arts. 1973

"Ibrahim-Sultan's Illustrated Zafarnama of 1436 and its Impact in the Muslim East." In Timurid Art and Culture: Iran and Central Asia in the Fifteenth Century, Eds Lisa Golombek and Maria Subtelny, 132-43. Supplements to Mugarnas, Leiden: E. J. Brill, 1992

-----. "Ibrāhim-Sultān's Illustrated Zafar-Nāmeh of 839/1436." Islamic Art 4 (1990-91):175-218.

Skelton, Robert The N, 'mat-nama. A Landmark in Ma wa Painting " Marg 12 (1958) 44-50

Smart, Ellen. Paintings from the Babur-nama: A Study of 16th-Century Mughal Historica Manuscript Illustrations Ph. D. Diss, University of London SOAS, 1977.

Soucek, Priscilla. "The New York Public Library Makhzari Ai-asrār and Its Importance." Ars Orientalis 18 (1988 [1990]):1-38

Soucek, Priscilla P "Dickson and Weich The Houghton Shahnameh," Review. Ars Orientalis 14 (1984):133-38,

. "An Illustrated Manuscript of Al-Bi"rûni"'s Chronology of Ancient Nations." In The Scholar and the Saint, edited by Peter Chelkowski, 103-65 New York, 1975.

-----. "The Life of the Prophet: Illustrated Versions." In Content and Context of Visual Arts in the Islamic World, edited by Priscilla P. Soucek, 193-218 University Park, PA and London, 1988

-----. "The Manuscripts of Iskandar Sultan Structure and Content," in Timurid Art and Culture: Iran and Central Asia in the Fifteenth Century, Nizam al-Mulk. The Book of Government or Rules for Kings. Translated by Robert Darke. London, 1978.

Islamic Art 1, no. 1981. Percival David Foundation Colloquies on Art and Archaeology in Asia. Eds Ernst Grube and Eleanor Sims.

Pinar S., ed. A History of Ottoman Painting. Seattle, WA and London University of Washington, 1989

Prentice, Verna. "A Detached Miniature from the Masnavis of Khwaju Kermani." Oriental Art 27 (1981):60-66

Raby, Julian, "East & West in Mehmed the Conqueror's Library." Bulletin Du Bibliophile 3 (1987):297-321,

"Mehmed II Fatih and the Fatih Album," Islamic Art 1 (1981):42-49

Renda, Günsel et al. A History of Turkish Painting. Seattle and London Palasar S. A. and the University of Washington Press, [1988]

Robinson, B. W. A Descriptive Catalogue of the Persian Paintings in the Bodleian Library. Oxford, 1958.

Slamic Painting and the Arts of the Book. Catalogue of the Keir Collection. London: Faber & Faber, 1976.

-----, "Isma'li Il's Copy of the Shahnama," iran 14 (1976):1-8

-----. "Origín and Date of Three Famous Shâhnāma Illustrations," Ars Orientalis 1 (1954):105-12.

-----, Persian Paintings in the India Office Library, A Descriptive Catalogue, London, 1976.

-----, Persian Paintings in The John Rylands Library: A Descriptive Catalogue, London, 1980.

-----, "Persian Painting Under the Zand and Qājār Dynasties." In From Nadir Shan to the islamic Republic, Eds Peter Avery, Gavin Hambly, and Charles Melville, 870-90. The Cambridge History of Iran Cambridge: Cambridge University Press, 1991.

"The Shahnama of Muhammad Jukk," In The Royal Asiatic Society: Its History and Treasures Eds Stuart Simonds and Simon Digby, Leiden, 1979

 -. "The Turkman School to 1503" In Arts of the Book in Central Asia, edited by Basil Gray, 215-48. Boulder, CO, 1979

-----. "An Unpublished Manuscript of the Guilstan of Serol." In Beiträge Zur Kunstgeschichte Asiens. In Memoriam Ernst Diez edited by O Aslanapa, 223-36. Istanbul, 1963,

-----, Persian Miniature Painting from Collections in the British Isles. London, 1967.

Rohani, Nasrini A Bibliography of Persian Miniature Painting. Cambridge, MA: The Aga Khan Program for Islamic Architecture, 1982

Safadi, Y. H. Islamic Calligraphy. Boulder. CO: Shambala, 1978.

Schimmel Annemarie Calligraphy and Islamic Culture, New York, New York University Press, 1984,

Schmitz, Barbara, Islamic Manuscripts in The New York Public Library Contributions by Latif Khayyat Svat Soucek, and Massoud Pourfarrokh New York and Oxford University Press and The New York Public Library, 1992.

Brazifler, 1976.

Welch, Stuart Cary Annemane Schimmel, Marie L. Swietochowski, and Wheeler M. Thackstori, The Emperors' Album: Images of Mughal India. New York: The Metropolitan Museum of Art. 1987.

Wilkinson, J. V. S. The Shah-namen...with 24 illustrations from a Fifteenth-century Persian Manuscript. With an Introduction by Laurence Binyon, London 1931

Yurdaydın, H. G. Nasühuls-Shahi (Matrakçi). Beyan-ı Menazil-i Sefer-i 'Irakeyn-ı Sultan Suleyman Han [Matrakçi Nasüh and His "The Description of the Stages of Sultan Süleyman Han's Campaign in the Two 'Iraks'']. Ankara, 1976.

Zebrowski, Mark, Deccani Painting Berkeley and Los Angeles University of California Press, 1983.

# رابعاً. فنون الزخرفة: الخزف:

Allan, J. W. "Abu"l-Qasım's Treatise on Ceramics," Iran 11 (1973):111-20

Atasoy, Nurhan, and Julian Raby, Izniko. The Pottery of Ottoman Turkey London Alexandria Press, 1989.

Atil, Esin Ceramics from the World of Islam. [in the Freer Gallery of Art]. Washington D.C. Smithsonian Institution 1973

Bailey, G. A. "The Dynamics of Chinoiserie in Fimund and Early Safavid Ceramics." In Timund Art and Culture: Iran and Central Asia in the Fifteenth Century, Eds Lisa Golombek and Maria Subtelny, 179-90, Supplements to Muqarnas. Leiden: E. J. Brill, 1992

Carger Smith, Alan, Lustre Pottery. Technique, Tradition and Innovation in Islam and the Western World, London, 1985

Carswell, John. Blue and White: Chinese Porcelain and its Impact on the Western World. Exhibition Catalogue. Chicago: The David and Alfred Smart Gallery, University of Chicago. 1985.

-. "Six Tiles" In Islamic Art in the Metropolitan Museum of Art edited by Richard Ettinghausen, 99-124. New York, 1976

Denny, Walter B. "Ceramic Revetments of the Mosque of the Ramazan Oglu in Adaha." In Weme Congrès international D'art Turc, 57-66, Aixen-Provence, 1976

----. The Ceramics of the Mosque of Rüstem Pasha and the Environment of Change, New York, Garland, 1977

"Ceramics." In Turkish Art, edited by Esin Atil, 239-98 Washington, D.C. Smithsonian natitution Press 1980.

Ettinghausen, Richard, "New Affiliations for a Classical Persian Pottery Type." Parnassus 8 (1936):10

Frothingham, Alice Wilson, Catalogue of Hispano-Moresque Pottery in the Collection of the Hispanic Society of America. New York, 1936 Eds Lisa Golombek and Maria Subtelny, 116-31, Supplements to Mugarnas, Leiden: E. J. Brill, 1992,

Soudavar, Abolala Art of the Persian Courts' Selections from the Art and History Trust Collection. Contribution by Mile Cleveland Beach. New York: Rizzol , 1992

Stchoukine, Ivan. "Un Manuscrit de Mehr et Moshtan leustré à Herat, Vers 1430." Arts Asiatiques 8 (1961):83-92

"La Peinture à Yazd Au Début Du XVe Siècle." Syria 43 (1966):99-104

La Peinture tranienne Sous les Derniers Abbasides et les Il-Khans. Bruges, 1936,

------ Les Peintures Des Manuscrits de Shah 'Abbas ler à la Fin Des Safavis, Paris, 1964,

----. Les Peintures Des Manuscrits de la 'Khamseh' de Nizami Au Topkapi Sarayi Müzesi D Istanbu. Pans 1977

Les Peintures Des Manuscrits Safavies de 1502 A 1587 Paris 1959

-----. Les Peintures Des Manuscrits Titmûnges Paris, 1954.

-- "Les Pentures Turcomanes et Safavies D'une Khamsen de Nizâmi", Achevee à Tabriz en 886/1481. Arts Asiatiques 44 (1966):1-16

Swietochowski, M. L. "The Language of the Birds. The Fifteenth Century Miniatures." Bulletin of the Metropolitan Museum of Art xxv (May 1967),317-38.

Swietochowsk Mane Lukens, and Sussan Babaie Persian Drawings in The Metropolitan Museum of Art, New York: The Metropolitan Museum of Art, 1989

Titley Norah "A Fourteenth Century Khamseh of Nizami" British Museum Quarterly 36 (1972):8-11.

Titley, Norah M. Persian Miniature Painting and Its Influence on the Art of Turkey and India. The British Library Collections. Austin: University of Texas Press in Co-operation with The British Library, 1984 < 1983>.

——, "Persian Miniature Painting. The Repetition of Compositions During the Fifteenth Century" In Akten Des VI. International Kongresse Iranische Kunst und Archäologie, 1976, 471-91, 1979

Waley P., and Norah M. Titley "An illustrated Persian Text of Kaula and Dimna Dated 707/1307 8," British Library Journal 1 (1975),42-60.

Welch, A., and S. C. Weich. Arts of the Islamic Book: The Collection of Prince Sadruddin Aga Khan Exh. Cat. Ithaca. NY and London: Cornell University Press, 1982.

Welch, Anthony. Artists for the Shan. New Haven: Yale University Press, 1976

----. Calligraphy in the Arts of the Muslim World. Austin, TX, 1979.

Weich Stuart Cary, A King's Book of Kings New York Metropolitan Museum of Art, 1972.

----, Persian Painting. Five Royal Safavid Manuscripts. New York

#### المشغولات المعدنية:

Allan, J. W. "From Tabn\*z to Sirt:-Relocation of a Thirteenth-Century Metalworking School." Iran 16 (1978):182-83

samic Metalwork The Nuhad Es-Said Collection, London 1982

----. "Sha'ban, Barquq, and the Decline of the Mam-uk Metalworking Industry." Mugarnas 2 (1984):85-94

Med eval Islamic World "In Pots and Pans: A Colloquium on Precious Metals and Ceramics, 57-70. Oxford Studies in Islamic Art. Oxford: Oxford University Press. 1985.

Baer, Eva. "Fish-Pond" Ornaments on Persian and Mamiuk Metal Vessels." Bulletin of the School of Oriental and African Studies 31 (1968):14-27.

Barrett, Douglas Islamic Metalwork in the British Museum London, 1949

Blair, Sheila S. "Artists and Patronage in Late Fourteenth-Century Iran in Light of Two Catalogues of Islamic Metalwork." Bulletin of the School of Oriental and African Studies 48, no. 1 (1985) 53-9

Fehervári, Geza, Islamic Metawork of the Eighth Century to the Fifteenth Century in the Kier Collection London: Faber & Faber, 1976.

Godard, Yedda A. "Bassin de cuivre au nom de Shaikh Uwais." Athar-é Iran 1 (1936):371-3.

Hauptmann von Gladiss and Jens Kroger "Metall, Stein Stuck Hotz Elfenbein Stoffe "Berlin, Staatliche Museen Preussischer Kulturbesitz, Museum Fur islamische Kunst in slamische Kunst Loseblattkatalog Unpublizierte Werke Aus Deutschen Museen, 2, edited by Klaus Brisch, Mainz/Rhein: Philipp von Zabem, 1985

Ivanov, A. A. "O Bronzovykh Izdelilakh Kontsa XIV V. Iz Mavzoleia Khodzha Afirmeda laševi [Ori the Bronze Objects of the End of the 14th C. from the Mausoleum of Ahmad Yasavi]." In Sredniala Az la i Ee Sosedi V Drevnosti i Srednevekov'e, B. A. Litvinskii. Moscow, 1981

Komaroff, Linda "Persian Verses of Gold and Silver" The inscriptions on Timurid Metalwork." In Timurid Art and Culture: Iran and Central Asia in the Fifteenth Century, Eds Lisa Golombek and Maria Subtelny, 144-57 Supplements to Muqarnas, Leiden: E. J. Bril, 1992.

Melikian-Chirvani, A. S. "Bronzes et cuivres iraniens du Louvre: I. L'École du Fars au XIVe siècle." Journal asiatique 257 (1969):20-36.

----. "Quivres médits de l'époque de Qa itbay." Kunst des Orients 6 (1969),99-133.

"Studies in Hindustani Metalwork: I — On Some Sultanate Stirrups." in Art et sociéte dans le monde iranieri, edited by Chahriyar Adle, 177-95. Paris, 1982.

.. . islamic Metalwork from the Iranian World 8-18th Centuries. London' Her Majesty's Stationery Office, 1982

Scarce, Jennifer. "The Arts of the Eighteenth to Twentieth Centuries. Architecture, Ceramics, Metalwork, Textiles." In From Nadir Shah to the Islamic Republic, Eds Peter Avery, Gavin Hambly, and Charles Melville, 890-958. The Cambridge History of Iran. Cambridge Cambridge University Press, 1991

Stronge, Susan. Bidri War: In aid Metalwork from India London 1985 Godman F DuCane The Godman Coxection of Oriental and Spanish Pottery and Glass. London, 1901.

Grube, Ernst J. "Notes on the Decorative Arts of the Timund Period." In Gururajamanjanka: Stud, in Onore Di Giuseppe Tucci 1, 233-79. Naples, 1974.

----, "Notes on the Decorative Arts of the Timund Period. II." Islamic Art 3 (1989):175-208

Hakenjos, Bernd. Marokkanische Keramik, Exh. Cat. Stuttgart and London; Hansjörg Mayer, [1988].

vanov, A. A. "Fayansovoe Błyudo XV Veka iz Mashkhada [A 878/1473-4 Earthenware Dish from Mashhad]." Soobscheniya Gosudarstvennogo Ordena Lenina Ermitazha 45 (1980):64-66, 79-80.

Lenkins, Marilyn, "Mamluk Underglaze Painted Pottery. Foundations for Further Study," Mugamas 2 (1984):95-114

Kenesson, Summer S "Nasrid Luster Pottery The Aihambra Vases" Mugarnas 9 (1992).93-115,

Lane, Arthur, Early Islamic Pottery, London: Faber & Faber 1947.

-----. Later Islamic Pottery. London: Faber & Faber, 1957.

"The Ottoman Pottery of Isnik." Ars Orientalis 2 (1954):247-81

Luschey-Schmeisser, Ingeborg, The Pictorial Tile Cycles of Hast Behest in Islanen and Its Iconographic Tradition, Rome 1978,

Martinez Caviró, Balbina, La Loza Dorada, Madrid, 1983,

Necipoglu, Güru, "From International Timurid to Ottomari: A Change of Taste in Sixteenth-Century Ceramic Tiles." Mugamas 7 (1990):136-70

O'Kane, Bernard: "The Tiled Minbars of Iran 1 Annales Islamologiques 22 (1986):133-55

Öney, Gönül, Ceramic Tîles în Islamic Architecture, Islanbul: Ada Press n.d.

Rapoport, J. "K Voprosu O Pozdney Lyustrovoy Keramike Irana" [Objects of Late Iranian Ceramics Signed by the Master Hatim]." Soobschicheniya Gosudarstvennogo Ermitazha 31 (1970) 54-6

Riefstahl, Rudolf M. "Early Turkish Tile Revetments in Edirne." Ars Islamica 4 (1937):249-81

Scanlon, George "Mamluk Pottery. More Evidence from Fustat." Mugarnas 2 (1984):115-26.

Scarce, Jennifer "All Mohammad sfahan, Tile Maker of Tehran " Oriental Art 22 (1976):278-88

"The Arts of the Eighteenth to Twentieth Centuries Arch tecture, Ceramics, Metalwork, Taxtiles" in From Nadir Shan to the Islamic Republic, Eds Peter Avery, Gavin Hambly, and Charles Melville, 890-958. The Cambridge History of Iran, Cambridge, Cambridge University Press 1991

Soustiel, Jean, La Céramique Islamique: Le Guide Du Connaisseur. Fribourg: Office Du Livre, 1985

Ünver, Suheyl. "Baba Nakkaş," Fatih Ve Istanbul 2 (1954):7-12 and 169-88

Watson Oliver, Persian Lustre Ware, London 1985

Persian Carpet Fragment Revealed," Hali 11, no. 47 (1989):16-23.

Mankowski, Tadeusz "Some Documents from Polish Sources Relating to Carpet Making in the Time of Shah 'Abbas I." In Survey of Persian Art, Eds A. U. Pope and P. A. Ackerman, 2431—6. Oxford, 1939,

Partearroyo, Cristina | Spanish-Muslim Textile "Bulletin Tde Liason Du Centre Internationale D'Étude Des Textiles Anciens 45 (1977):78-81

Raby, Julian "Court and Export: Part 1. Market Demands in Ottoman Carpets 1450-1550." In Onental Carpet and Textile Studies 2: Carpets of the Mediterranean Countries 1400-1600, Eds Robert Pinner and Walter B. Denny, 29-38. London, 1986.

----. "Court and Export: Part 2. The Uşak Carpets." In Oriental Carpet and Textile Studies 2. Carpets of the Mediterranean Countries 1400-1600, Eds Robert Pinner and Walter B. Denny, 177-88. London, 1986

Reswick, Irmtraud, Traditional Text es of Tunisia and Related North African Weavings, Los Angeles: Craft & Folk Art Museum, 1985.

Sarre, F., and H. Trenkwald. Old Oriental Carpets. Vienna and Leipzig. 1929.

Scarce, Jennifer. "The Arts of the Eighteenth to Twentieth Centuries: Architecture, Ceramics, Metalwork. Textiles." In From Natir Shah to the Islamic Republic, Eds Peter Avery, Gavin Hambly, and Charles Melville, 890-958. The Cambridge History of Iran. Cambridge: Cambridge University Press, 1991.

Stead, Rexford. The Ardabil Carpets. Malibu, CA, 1974,

Walker Daniel. \*Classical Indian Rugs." Hall 4 (1982):252-56

Wiet, Gaston. Objects en cuivre. Catalogue générale du musée arabe du Caire. Cairo, 1932

#### المنسوجات:

Beattle, May. The Thyssen Bornemisza Collection of Oriental Rugs, Castagnola, 1972

----- Carpets of Central Persia, London, 1976.

Black, David, ed. The Macmillan Atlas of Rugs & Carpets, New York. Macmillan, 1985.

Boralevi, Alberto, "Three Egyptian Carpets in Italy." In Orienta, Carpet & Textile Studies II: Carpets of the Mediterranean Countries 1400-1600, Eds Robert Pinner and Walter B. Denny, 205-20. London, 1986.

Briggs, Army. "Timurid Carpets." Ars Islamica 7 (1940), 20-54.

Carpets of the Mediterranean Countries 1400-1600. Robert Pinner and Walter Denny Orienta Carpet & Textile Studies London 1986

Dimand, M. S. "A Persian Garden Carpet in Jaipur Museum." Ars Islamica 7 (1940) 93-6.

Dimand, M. S., and Jean Mailey. Oriental Rugs in the Metropolitan Museum of Art, New York: The Metropolitan Museum of Art, 1973

Erdmann Kurt. Seven Hundred Years of Oriental Carpets, Edited by Hanna Erdmann Translated by M. H. Beatty and H. Herzog, Berkeley and Los Angeles: University of California, 1970.

Ettinghausen, Richard. "New Light on Early Ahimal Carpets." In Aus der Weit der Islamischen Kunst. Festschrift Fur Ernst Kuhnel, ed ted by R. Ettinghausen, 93-116. Berlin 1959.

Fiske, Patricia L., W. Russeil Pickering, and Raiph S. Yohe, eds. From the Far West: Carpets and Textiles of Morocco, Washington D.C.: The Textile Museum, 1980.

Gei,er, Agnes, "Some Thoughts on the Problems of Early Oriental Carpets," Ars Orientalis 5 (1963).

Housego, Jenny, "Carpets." In The Arts of Persia, edited by R. W. Ferrier, 118-56 New Haven and London: Yaie University Press, 1989.

Irwin, Robert G. "Egypt, Syria and Their Trading Partners 1450-1550," In Carpets of the Med terranean Countries 1400-1600. Oriental Carpet & Textile Studies, London, 1986

King, Donald, 'The Doría Polonaise Carpet,' In Persian and Mugha, Art, 301-12, London: Colnaghi's, 1976.

Kühnel, Ernst, and Louisa Bellinger. Cairene Rugs and Others Technically Related Washington, D.C. The Textre Museum 1957

Lamm, C. J. "The Marby Rug and Some Fragments of Carpets Found in Egypt." In Svenska Orientsällskapets Arsbok, 51-130. Stockholm, 1937.

Lombard Maunce Les Text es dans le Monde Musu man VIIe-XIIe Siècle, Civilisations et Sociétés 61, Pans-La Haye-New York, Mouton, 1978

McDowell, J. Aigrove. "Textiles." In The Arts of Persia, edited by R. W. Ferrier, 157-70 New Haven and London: Yale University Press, 1989

Mackie, Louise W. "A Piece of the Puzzle: A 14th-15th Century

الهوامش

المصل لأبال مقدمه

ابن حلدون " تقدمه مقدمه في نتاريخ - برجمه فراس روزمدال، تلطيمة التابية ديرسمتون. 1967). 2-347

إن أميم براسة عن الجدارة الأخالية مر كثاف

The Architecture of Islamic Iran. The Il Khanid Period (Princeton, 1955, (repr. New York, 1969)

اللتي يوضوي على مقالات عامة عن الأسلوب المماري وتصنيف لـ 119 ضرح في إبران بالدات والهواسش هنا منشير إلى المنشورات اللاحقة حُصراً

إن معظم هذه المالم يتصدى لها كتاب : Richard Ettinghausen and Oleg

Grabar. The Art and Architecture of Islam (Harmondsworth, 1987

الفصل السابع حن من 19-256

P Vardjavand, "La Découverte archéologique du complexe scientifique de l'observatoire de Maraqé," Akten des VII internationalen Kongresses für iranische Kunst und Archäologie, München 7.–10. September 1976 (Berlin, 1979), pp. 527-36

Rudolf Naumann, Die Ruinen von Tacht-e Suleiman und Zendan-e 4 Suleiman (Berlin, 1977); Ulrich Harb, Ilkhanidische Stalaktitengewölbe Beiträge zu Entwurf und Bautechnik (Berlin, 1978); Jonathan M. Bloom. "On the Transmission of Designs in Early Islamic Architecture." Muqa – nas 10 (1993) 21-8

Shella S. Blair, "Ilkhanid Architecture and Society: an Analysis of the 6 Endowment Deed of the Rab'-i Rashidi." Iran 22 (1984) 67-90

Sheila S Biair. "The Mongol Capital of Sultānīyya, 'the Imperial'." Iran 7 24 (1986): 139-51. See also the studies published in Soltānīye III. Quaderni del Seminario di iranistica, uralo-altaistica e caucasologia dell'Universita' degli studi de Venezia. 9 (Venice. 1982) For Nasuh Matrakci, see Chapter

Sheila S Blair. "The Epigraphic Program of the Tomb of Uljaytu at Su - .8 taniyya: Meaning in Mongol Architecture." Islamic Art 2 (1987): 43-96; Eleanor Sims. "The 'Iconography' of the Internal Decoration in the Maos leum of Uljaytu at Sultaniyya." Content and Context of Visual Arts in the Islamic World. ed. P. P. Soucek (University Park and London, 1988), pp. 139-76

9 القد كان القبر عبته موضع إهشام جون طوبورون في إطروحته للذكتوراه والمعطوبات الذي ترأسها شهويار هادل الذي لحص جمعه هذا في ممالة في الموسوعة الإبرائية.

"Encyclopaedia Iranica, s.v "Bestam! يتما درس برج التبر البلحارات

Robert Hillenbrand, "The Flanged Tomb Tower at Bastam", and Sheila S Blair, "The Inscription from the Tomb Tower at Bastâm, an Analysis of I khanid Epigraphy," in Art et société dans le monde iranien, ed. Chahryar Adle (Paris, 1982), pp. 237-61 and 263-86

إذ أكادت بلير (كما ورد في النقطة الخاصة أهلاه) أنها إفترضت أنّ تير رشيد الدين جُعل عنف إيوان الفيلة في مسجده في الربع الرشيدي.

A. S. Melikian-Chirvani. "The Lights of Sufi Shrines." Islamic Art 2.10 (1987) 117-48

Sheila S Blair. The Ilkhanid Shrine Complex at Natanz. Iran (Ca - 11 (bridge: MA: 1986)

Max van Berchem. "Une inscription du sultan mongol Uldjartu." 12 Mélanges Hartwig Derenbourg (Paris, 1909), pp 367-78; Repertoire chronologique d'épigraphie arabe (Cairo, 1931-), no. 5279; Lutfa-

lah Hunarfar, Ganjina yi athar-ı tarikhi-yı Istahan, 2nd ed (Tehran, 1350/1977), pp. 115-20

George C. Miles. "The Inscriptions of the Masjid-i Jami' at Ashtarjan." .13 Iran 12 (1974) 89-98

See Renata Holod. "Text. Plan and Building: On the Transmission of 14 architectural Knowledge," Theories and Principles of Design in the Architectural Knowledge, "Theories and Principles of Design in the Architectural Factors of Library Societies (Combindes, MA, 1988), pp. 1-12

tecture of Islamic Societies (Cambridge, MA, 1988), pp. 1-12

R. Paone, "The Mongol Colonization of the Isfahân Region," Isf - .15 han [Quadern] del Siminario di Iranistica, Uralo-Altaistic e Caucasologia dell'Università degli Studi di Venezia, 10] (Venice, 1981), pp. 1-30

Lionel Bier, Sarvistan: A Study in Early Iranian Architecture (Unive - .16

sity Park, PA and London, 1986), especially pp 31-39

العصل الثالث: القاود في إيران وأسيا المركزية في هصر الأخافيين رمن خلفهم

Ettinghausen and Grabar. The Art and Architecture of Islam. p. 328 Sheila S. Blair. "Artists and patronage in late fourteenth century Iran in light of two catalogues of Islamic metalwork." Bulletin of the School of Oriental and African Studies 48 / 1 (1985): 53-59

Vienna, Erzbischöfliches Dom- und Diözesan Museum

لقد شَخَع منه يُوب الدفئ لمدوق أستراليا رودولف الثالث (المتوفي نمي ميلان عام 1365). وريما يكون قد ومع بهد ماحو إبطالي في إيران بعد وقاة أبو سعيد عنده فقدت المنهوجات التي تحمل أسم السلطان بينتها "بنظ.

See Anne E. Wardwell. "Panni Tartarici Eastern Islamic Silks woven with Gold and Silver (13th and 14th centuries)." Islamic Art 3 (1988-89), 95 .173 and Survey, p. 2049 and pl. 1003

Richard Ettinghausen. "New Light on Early Animal Carpets." Festschrift für Ernst Kühnel (Berlin: 1959), pp. 93-116. See also Chapter 10

لم تندئر نقتة نقسة الديكور باللمجان كما يبدو من سانبلة من حجارة الفنويج وبالاطات الطنوف وعنده كبير من الطامسات وعبرها من مقتمات الذن السابع عشر (الصورة 227).

إن تشوء عائلة أبو طاهر يتناولها كل من

Oliver Watson, Persian Lustre Ware (London, 1985), pp. 178-79. Shella Blair, "A Medieval Persian Builder," Journal of the Society of Architectural Historians 45 (1986), 389-95 discusses the three brothers. J. W. Allan, "Abu"l Qasim's Treatise on Ceramics," Iran 11 (1973), 111–20, translates the treatise in English with commentary

سابقاً في محموعة ريتشارد اشكهاوسي أينطر

See Richard Ettinghausen. "New Affiliations for a Classical Persian Pottery Type." Parnassus. 8 (March 1936). p. 10 and Arthur Lane. Early Islamic Pottery (London: 1947). p. 43

> ئي متعلى برلين، رقم 66 / 1.44 ورم 459 في متعلى برلين، تصليم 1971، Berlin، 1971 Staatliche Museen Perußischer Kulturbesitz. 1971

غثر على الأواني تفسها لمي سقريات بسراي بركه الواقعة علي بعد أويعين هيلاً إلى الشمال من في لكو كرافه عاصمة القبلة مدهبية . وقد أمسها بركه حان (المهد 66-1257)، وأتخدت عاصمه لمي عهد اوريك خوان (المهد 40-1312)، ثم مقرعا تبدير عام 1395 وتُشته عزفيات سواي بركة مثيلاتها عي معيموعه أراين وقم 2 من أواتي صنطانة آماد، بيد أن الشكل يختلف والرسم أكثر خشوية أنظر

A Lane, Later Islamic Pottery (London, 1957), pp. 10-15

E Atil. Ceramics from the World of Islam (Washington, 1973), no. 70

11 . لعدة الصف الريطاني، 23.5-91.6

إب العطمة منشورة في

Douglas Barrett- Islamic Metalwork in the British Museum (London, 1949).

pls 32-33

كما يُعتقد أن محمود دين معتور البدمادي (من بقداد) الذي وقع على "الكرسي" المسعدة وأرخت 1327 / 728 م. القاهرة لإمتخه المن الإسلامي، 139)، وتُسب الدواة إلى بعناد إذ تشي بعليد المالم الرافهيية المدية خلال الجزء سكر الدور ...

وسطن، متحف الفون الجميلة 55 106. مجموعة إكس ستوره يُنحر

A S Melekian Chirvanic "The Lights of Sufi Shrines," Islamic Art 2 (1987)

Jessica Rawson: Chinese Ornament: The Lotus and the Dragon (Lo - 13

don: 1984); pp. 149-98

مناظر من الـ "شاه ثاما" أو من قصالة تظامي التي جرى إضافة تصوص منها أيضاً. ومن الممكن تمييز يضعه أساليب مختنهة في الرسوم الأصلية

32 الديرود مكتبة الجامعة، الدرب 161

Priscilla Soucek. "An Illustrated Manuscript of al-Birûnî's Chrono - 33 ogy of Ancient Nations." The Scholar and the Saint, ed. Peter Chelkowski (New York, 1975). 103-65 and aedem. "The Life of the Prophet: Illustrated Versions." Content and Context of Visual Arts in the Islamic World, ed. Priscilla P. Soucek (University Park, PA and London, 1988), pp. 193–218 Sheila S. Blair. "Ilkhanid architecture and society, an analysis of the 34 endowment deed of the Rab'-i Rashidi', Iran 22 (1984) 67–90

35. إذ هذا الجنز ، المتطع من القرآن، والمؤرخ في شقر 715/ تيسان-ابريل 1315 موجود في المطنول المكتبة تصر طويدو. إي. إج 248)؛ آما الكراس الديني قسوجود في باريس (يبلبو ثيك باشيوبال، المخطوطات الجرية 1653 كل احتفظ بمجطوطين من التسخه العارسة من أعمال الكاتب في المطنول ( مكتبة طويقيو سرايي بج 1653 و 1654)؛ وكلاهما خندا يغتم مكتبة الحاكم التيسوري شاه روح. إن حزينة 1653 وهي كتاب وشينالدين من الغرف الرابع عشر "تاريخ العالم" أضاف إليها حافظ أبرو صفحات تحويصية (رامح الفصل الحامس، الهامش 13)، أما خزينة 1654 فقد أسبخت لوشيطالدين وأجزت في الفائد من جمادي الأولى، 717/ الرابع عشر من بسالم-ابريل 1317 وضمت المخطوطة 18 الرابس عدد عن تربح معود أما صور الأيامار و مسين من حقد متأخرة، وهشت كراريس بدر موساري فصنت من محدد عن تربح معود

36 متشرك مكت حامده ديره مستعد طاب العرسة 20) ومحموعه خييسي في بندد بهده القطعة وأعلمت المطل با حربي لتنظمة التنظم من محطرين محالمتين، لكن ترسب النص وبرقسا الصعحاب واللاومات وترفيم مرسوم كمية دعب إلى الاعتماد بأنهما جزء من المجدد لقسمة أقطر منه المحث فادم)

37 أنظر على سيبل المثال طواز المائة البلاية الواتجه في الغرف لثلاث مشر موضوع بعث مستبعن في Julia K. Murray. "The Ladies' Classic of Fihal Piety and Sung Textual Illu-tration. Problems of Reconstruction and Artistic Context." Ars Orientalis. 18 (1988) 95 130

وعنى الرغم من أن طراز التعاقب بيدويه تمعيه التص والرسوم فقات أقل رواجاً دبقيت مسنخ الأعمال الكلاسيكية والتجة مع تحقيه تذكارية تجسد أبطرة سنك (Sung emperors) كهيات اسر طوريه كريته

Terry Allen. "Byzantine Sources for the Janu' al Tawarikh of Rashid 38 al-Din." Ars Orientalis 15 (1985), 121-36

Oleg Grabar and Sheila Blair. Epic Images and Contemporary History 39
The Illustrations of the Great Mongol Shahnama. Chicago, 1980; Sheila S
Blair. "On the Track of the 'Demotte' Shahnama Manuscript." Les Man
scrits du Moyet-Orient- Essais de codicologie et de paléographie. François
Déroche. ed., Istanbul/Paris, 1989, pp 125-31; Sheila S Blair and Jon
than M Bloom. "Epic Images and Contemporary History the Legacy of
.(the Great Mongol Shah-nama." Islamic Art. 5 (forthcoming

Eric Schroeder. "Ahmad Musa and Shams al Din- a review of fou - .40 teenth-century painting," Ars Islamica 6 (1939): 113-42

41 إن التواريخ التيور حديدة توابار وباير 1335 وحتى آيار / سايس 1336 (ص 48) الاتسمح يقهم المصطلح أو الإعداد أو تنتيا فثل هذا المشروع الصخب، لذا المدى التاريحي ، الأكثر تبولاً هو 36-1328

Wheeler M. Thackston, A Century of Princes (Cambridge, MA, 42 1989), p. 345

43. اسطنول، شخف نصر طوقيو، إج. 2154. راجع. Persian A – براجع. 2154. واجع. 43 cension Minjatures of the Fourteenth Century: "Accademia Nazionale dei Lincer 12 (1957), 360-83

44 مطنون محبة المامة 1422 يُطر: Persian Ascension مطنون محبة المامة 1422 يُطر: Miniatures of the Fourteenth Century." Accademia Nazionale dei Lincej 32 (1957) 360 83

قفد إاترض أن المعطوطة كانت تسمئة غرفجية من "كليلة ردمة" وأرحت 4-1343 (القاهوة، مكنة الوطنية المصرية، Ernst Kühnel، "A Bidpai Manuscript of 1343-44 in Ca أنّب نايسي 661، لذا رئيم: - 67 "Bulletin of the American Institute of Iranian Art and Archaeology 5 مراة 137-137 (1937)) لكن التصرر الخليل لإنتاج المحسوطات لامسرة فه

45. بستبوره، مكتبة تصر طويتير، عزيته القصر 654 يُنظر. 654 Mongol Miniatures." Kunst des Orients، 3 (1959). 56-65

46 يوبد في مكيّنة تصر طوينيو 2153 كراس يحري على مصوّرات عن الشاء ناما؛ وهناك كراريس أخرى Richard Ettinghausen، "Some Paintings in يُنظر: أنظر: Four Istanbul Albums:" Ars Onentalis 1 (1954). 91 103 and M Ipsirogiu.

راجع القصل العاشر، هامشي رئم 29
 کاانت القطع عني عامصي تحسن ججموعة هراري، إذ تُبليو واحداها في. 1357 Survey، pl. 1357

Richmond, Surrey, Keir Collection, no 132 Geza Fehérvari, Islamic 16 Metalwork of the Eighth Century to the Fifteenth Century in the Keir Co

lection (London, 1976), pp. 110-11 and colour pl. J

Leningrad, Hermitage Museum, IR-1484 Survey, pl. 1363b and Ma - .17 terpieces of Islamic Art in the Hermitage Museum, exh. cat. Kuwait, Dar al-Athar al-Islamiyyah, 1990, no 51

A. S. Melikian, Chirvani, "Bronzes et Cuivres Iraniens du Louvre: .18

 L'École du Fars au XIVe siècle." Journal Asiatique 257 (1969), 20-36;
 idem. "Nouvelles remarques sur l'école du Far à propos des bassins iraniens du xive s' au Musée des Beaux Arts." Bulletin des Musées et Monuments Lyonnais iv /3 (1971) 361-91; idem Islamic Metalwork, pp. 147-52

Galleria Estense, 8082 Eva Baer. "Fish-Pond' Ornaments on Persian 19 and Mamluk Metal Vessels." Bulletin of the School of Oriental and African Studies 31 (1968) 14-27

20 ويبلغي إلا قطمة ممدينة واحدة يمكن سبيتها إلى افرهاية خلايريه الدين حدد الأخاليين في الصف شالي من القرف الوابع عشوء وهي حوص ماء كبير في المحرب في الأرتبين الله

See Yedda A. Godard. "Bassin de cuivre au nom de Shaikh Uwais." Atharé Iran 1 (1936). 21-35

M B. Smith and P Wittek, "The Wood Mambar in the Masdud-i 21 Djami', Nain," Ars Islamica, 5 (1938), 21-35

22 متحف نير ميتروبولينان لنمنون مي نيويورك. 218-10 وقد أشر النصر في

R C E A 6337; see also Lentz and Lowry. Tunur and the Princely Vision.

23 ينظر Some Ilkhanid Woodwork from the Area of ينظر 24 Sultaniyya." Islamic Art 2 (1987): 97

24. كطرة "The Development of the Illustrated Book in Iran." . نظرة "24 Mugarnas 10 (1993): 266-74

25. بيريورك، مكتبة بيربويست موركان، المعطوطة رقم 500 أِنظر

Richard Ettinghausen "The Covers of the Morgan Manafi Manuscript and other early Persian Bookbindings," Studies in Art and Literature for Belle da Costa Greene (Princeton, 1954), pp. 459-473

رفد كانت المعلوطة بعورة المسئلة العثاني بيريد الثاني (المهد 1512-1418)، إد تحس احمه أينظر E. J. Grube، Persian Painting in the Fourteenth Century. A Research R port، Supplemento no 17 agli Annali، Instituto Orientale di Napoli. 38، 1978، fasc 4، pl I

بيد أن التجليد قد يعود إلى عصر بايزيد الثاني، يسبب تودفق التجهد مع حجم المصفحات المهدَّبة وعن التاريخ الجديد، بُنظر تضيف بربارا سكمتر الوشيك في قسم المحطوطات الإسلامية بمكتبة موركان

26. وهناك تمودجان مقبولان تمي طهوائده متحم إيوانه بسطان 4277، ومؤرّخان تي 7-1286، ولهي اسطنبول. مكتبه طريقيم سرايي. ي.هاء 74، عي 1294. وكلامه منشوران في:

Martin Lings. The Qur'anic Art of Calligraphy and Illumination (London, 1976), pls. 23, 26-7

27. على سبيل المثال، هم ترميم سمخه من المصحف منسوخة بحط الثلث، ويتزويق ممثار في أسفوب البلاط العثماني للقرن السائص هشي، يُنظر

See Esin Atil. The Age of Sultan Süleyman the Magnificent (Washington, D.C., and New York, 1987), no. 13, and J. M. Rogers and R. M. Ward S. - leyman the Magnificent (London, 1988), no. 19

رونقاً لما ورد أبي كتامه رجير أعلاه . أن التوثيع والتاريع أضيفا لاحقاً، ربّ أضّافه الخطاط من العضر التالي احمد تابره هيساري. على الرغم من أن مصدانية للخطرطة

David James. Qur'ans of the Memluks (London, 1988), nos 39, 40, 28 42, 45 and 46

29 إن متيني من مجسات ولعت مثمة رعلي نطاق واسم أينظر، 29 Istanbul، Süleymaniye Mosque Library، Esad Efendi 3638. fols 3v-4r. 30 Richard Ettinghausen، Arab Painting (Geneva, 1962)، pp. 98-102

31 ، تيويوراك مكته سربولت موركات، المخطوطة 500، لقد أجريت يعض الرتوش على المحلوطة. ورسست نصعة

Saray-Alben: Diez'sche Klebebände aus den Berliner Sammlungen (Wie -(baden, 1964

47 للدن، للتحل البريطاسي، أو لو 13297، يُنظر

Norah Titley. "A Fourteenth-Century Khamseh of Nizami," British M seum Quarterly 36 (1972), pp 8-11; and Paris, Bibliothèque Nationale, .Supp. Pers. 332

48 ندن الكتبة الريسانية. 18113. يُنظر Robinson, Persian Miniature Painting يُنظر 18113. from Collections in the British Isles (London, 1967), p. 40 and Lentz and Lowry. Timur and the Princely Vision no. 13

بلدريد عن حيرة الشاعر؛ يُنظر، - 1290 / Teresa Pitzherbert، "Khwaju Kirmani (689-753 / 1290 - يندريد عن حيرة الشاعر؛ يُنظر، - 1290 / 1290 1352): An Eminence Grise of Fourteenth-Century Persian Painting," Iran 29 (1991): 137-52

49 يصور النض الأخداث الخاصه طرواج، ومتها مراجل الإغراه والشرب والموسيسي، مرسي بسكب سعب والمجوهرات هندي قدمي همايون أثنا الوسم إلى اليساو فيظهر وصيفات هوهاي يعدمن لها حدَّ من الدهب من همايد سما مي المشهد الأبين تتقاطر على هوماي المسكوكات الدهبية، وهو حدث لم ينظرق إليه النصير، لكنه قد يكون مفضلاً

50 كب تصر مربعير، خرية 2154، الروتة 20 البسري، يتظر Detached بكب تصر مربعير، خرية 2154، Miniature from the Masnavis of Khwaju Kermani," Oriental Art 27 (1981) 60-66 وقد ذكر فيؤربيرك أن الرسم يصف جشهداً من حياة الشاهر في شبابه، حين كان بحلم بماك

51. وردعن المؤرخ التيموري ابن هرب شاء أن عبدالجي بوصفه رساباً ماهراً عمل لدى نيمور، وكذلك ذكر الرسوم الجدارية فيقصون التيمورية، هلي الرغم من تجنيه الربط بيتهما وعناك يسوم بالأبيض والأسود أسبت إلى القرن الرامم عشر تحمل ملاحظات تسمعها عجمد ابن محمود شاه خيام من رسوج عبدالحي يُنظر

P. Soucek, "'Abd al-Hayy, Khwaja," Encyclopaedia Iranica

52 والشنطن دي سيء متحد فربير كالبريء مخطوطة من 337 روقة ترفصل تسع أور قرمنها ك FGA بارتام 32 - 37-29 وتعتقر المحطوطة إلى معلومات التسمع وتاريحه وأسم النعة، بيد أنه بالاحظةُ تُركت على آخر صمحة تثيد باب أنجوت "خلال شهر رمضانً في السنة الثامنة بعد الخدمياة"؛ ما يعني توافقيه مع الناريخ يمير المنوقع 1114. وإذا كاب ملاحظة تُتحيد فعلاً بدلله، عدًا يعلي أن يوافق أدار / مارس-بسان/ عربي عام 1403، وهو خسس حقبة السلطان حمد وهناك ملاحظة أخرى عني الورقه بصها بالإيدان السباح كال ميو على الخطاط الذي يسلم " ويواف أحواجو كيرماد في عدد وبالعمر ، يبدو خط بالأباط بعمها يُنظر

Esin Atıl. Brush of the Masters Drawings from Iran and India (Washin ton, 1978), pp. 14-27

Deborah Klimberg Salter. "A Sufi Theme in Persian Painting the Divan of Sultan Ahmad Galair in the Freer Gallery of Art, Washington, D C.," Kunst des Orients 11 (1976-7) 43-84

Jul 54

Marianna Shreve Simpson. The Illustration of an Epic. the Earliest (Shahnama Manuscripts (New York and London, 1979

55. لقد ازخت مخطوطات أربع بين 1352-1330، احدادا في السطنبول، حزينة 1479 أرخت في 1330؛ الثانية في ليتعوده المكتبة المامة، هورن 329. أرخت 1333، كما أن هناك الثنان متفرقتان، أحداها مهداة إلى وزير اتجويدي سنة 1341، واطالبه غروب باشاء ماما "سببسر" أركب عليها ملجوظة متأخرة وتاريخ 1352. أثنا المحطوطات لأحرى وهي حسجة متمرقة من كليمة وصمة أرجب 1333، و"كتابي سمكن أيّار" (أوتسفورد، مكتبة برملين، ارسيلي 81 - 379)، و مخطوطة الترجمة إلى الفارسية "يوسيات" للطيري ("ترجمي تاريخي طبري"، واشتطن دي سي. مريبر كاليري للموان، 30.21، 19 47، 56.16) يكن بسبتها إلى الفيرسة تفسها على أمس أساروية

56 نكبه البريظانية أور. 13506. إن المحلوطة التي تسجيه عبدالمكارم حسن جست 209 ورثة بأبعاد 22 في 10 سم، مي شكين كبير الحجم غير عادي. تجما أن لها باجهة مزدرجة وضعب 66 رسماً أينظر

P Waley and North M Titley. "An Illustrated Persian Text of Kalila and Dimna dated 707 / 1307-8." British Library Journal 1 (1975), pp. 42-60 57 اسطيول، كنية قصر طويقيو، خزينة 1511 أيطر

Mehmet Aga Oglu. "Preliminary Notes on some Persian Illustrated Mss in the Topkapu Sarayi Müzesi--Part I." Ars Islamica 1 (1934): 183-99 58 التامرة، الكتبة الرطاية، أدب فارسي رقم 6 أينظر، Ivan Stchoukine، Les Peintures des manuscrits Timúrides (Paris, 1954), no in

> عصن لرابع العمارة في ايراء واسيا لركزية في عصر اليمة ويين ومعاصريهم ن هم فصدر للمبارة التمورية حو

The basic source for Timurid architecture is Lisa Golombek and Donald Wilber, The Timurid Architecture of Iran and Turan, 2 vols (Princeton,

وقد ألَّف هذا الكتاب على أساس وسالة ويفير عن المعارة الالحامية (واحم المصل الثاني من كنابذ هذا)؛ كما أبد هذا المجمعر يختري على مقالات حول الطور المعارية للمخبة ومصاف د 299 مبي في إيران وبلاد ماوره اللهي، أمَّا صورح حراسال فيتناول بإستعناقيه الكتاب

Bernard O'Kane, Timurid Architecture in Khurasan (Costa Mesa, CA,

تحتري هذه الصائر على يبدوهرانيا حود كل بناية، لذا ماذ كتابا لم يتصدُّ لها أكثر

Beatrice Manz, "Tamerlane and the Symbolism of Sovereignty," Iranian 2 Studies 21 (1988), 105-22; Beatrice Forbes Manz, The Rise and Rule of T merlane (Cambridge, 1989), and Lisa Golombek, "Tamerlane, Scourge of God," Asian Art 2 (1989)-31-61

M. E. Masson and G. A. Pugachenkova, "Shahrisiabz pri Timure i Ulu beke", trans. J. M. Rogers, "Shahr-i Sabz from Timur to Ulugh Beg." Jran. 16 (1978) 103-26 and 18 (1980), 121-43

4- بسريد في سيره حياد حمد باسري، يُنص 4- EI

Lisa Golombek. The Timurid Shrine at Gazur-Gah. Royal O - : 5 tario Museum Arts and Archaeology Occasional Paper 15 (Ontario-1969), pp.54-6; Golombek and Wilber. Timurid Architecture, pp.193-4 النهبة عنى الواجع التي إشار إليها أن كتابي كولوم بيك ووبيره من. 288، إلى النهرة

see L. Iti. Man'kovskaia. "Towards the Study of Forms in Central Asian A chitecture at the End of the Fourteenth Century the Mausoleum of Khvāja Ahmad Yasavi, Lisa Golombek, trans., Iran 23 (1985), pp. 109-28

Jonathan M. Bloom. "On the Transmission of Designs in Early I - 22, .7 lamic Architecture," Mugarnas 10 (1993)-21-8

تُقيد مصادر الترب الرايم هشر أن خعط مشيد مجمع شمس الدين تن يؤد أرسلت إلى هناك من تبريز العاصمة، كما أن الإنشارات لعالمة من التصميم يؤرح من الحقية التيم ويه أسم

Gülru Necipoglu. "Geometric Design in Timurid / Turkmen Architectural Practice- Thoughts on a recently Discovered Scroll and its Late Gothic Pa allels." Fimurid Art and Culture Iran and Central Asia in the Fifteenth Century, ed. Lisa Golombek and Maria Subtelny (Leiden, 1992), pp. 48-

بيدر أنة البناتين العتمانيين تفريرا على تثلياد تحطيعات محلية تموحمه داب مواد أولية وأيلني عاملة محليين واجع الفصل

8 إيطر: "The Timurid Court: Life in Gardens and Tents." ويطر: 8 Iran 17 (1979)- 127 33

9. على البرصم من أن القباب الجانبية أعيد بناؤها مع أخاهيدها، ماتكوفوسكية تحلى فلك الإفتر ص

Iran xxiv (1986) 139-51

11 ويخيرا مايُنفل حطأ ال 480 صوداً قد أتقل إلى سمرقنة من الهند. لكن مصوحي يزدي، مترجمة هي تتاب كولوم يك وييمر ، ضي 4-258 ، مايليت يقيناً استخراج الحجارة محلياً.

" EI / 2.s.v. "Kutham b. al-Abbās 12

N B. Nemtseva and Iu. Z. Shvab. Ansambl' Shakh-i Zinda tE -: 上: 13 (semble of Shah-i Zinda) (Tashkent, 1979

V. A. Shishkin, "Nadpisi v Ansamble Shakhi -Zinda [Inscriptions in علي 14]. الكان الماء ا the Ensemble of Shah-Zinda"]." Zodchestvo Uzbekistan 2 (1970) 7-71 15. بقى المزار أحد أتخدس الأماكن في إيران لذا للعربات صحبة، وكفلك عمارته بيرخون<sup>ي</sup>، كل شيء مازال غيو

16. لدراسة يرضع عدينة عراة أيضا في عصر التيموريين، يُنظر

Terry Allen. A Catalogue of Toponyms and Monuments of Timurid Herat ((Cambridge, MA, 1981) and Timurid Flerat (Wiesbaden, 1983

17. يُـــي. Lisa Golombek. The Timurid Shrine at Gazur-Gab.

Bernard O'Kane, "The Madrasa al-Ghiyasiyya at Khargird," Iran 14-18 (1976) 79 92 أمَّا تاريخ تُتابَة هذه المخطوطة ويسمعة القرد التاسم حشر مثها فشاوله.

David James. Qur'ans of the 15th and 16th Centuries. The Nasser D. Kha ili Collection of Islamic Art. in (London, 1992), no 2

8. أيلا Priscilla P. Soucek, "The Manuscripts of Iskandar Sultan. Structure and Content." Timurid Art and Culture. Iran and Central Asia in the Fi teenth Century, ed. Lisa Golombek and Maria Subtelny (Leiden, 1992), pp. 116-31

Norah Titley. "Persian Mimature Painting The Repetition of Co positions during the 15th Century." Akten VII Int Cong iran Kunst Archaol. (1976). 1979. pp 471-91; Lentz and Lowry. Timur and the .Princely Vision, appendix III

10 المخبري، مكبة طويقير، حزية 796 أيتس Evan Stchoukine، "La Peinture à Yazd au المخبري، مكبة طويقير، début du XVe siècle." Syria 43 (1966) 99 104

11, اصطبولوه مكتبة طويتيوه جوستي بصداد 282

12 البُد تعرف على "الأسلوب التاريخي" وشرحه كل من:

Richard Ettinghausen. "An Illuminated Manuscript of Hâfiz 1 Abrû in I tanbul Part I." Kunst des Orients 2 (1955) 30-44; it was also discussed by Güner Inal. "Miniatures in Historical Manuscripts from the Time of Shahrukh in the Topkapi Palace Museum." in Timurid Art and Culture: Iran and Central Asia in the Fifteenth Century, eds Lisa Golombek and Maria Subtelny (Leiden, 1992) pp. 103-15

13 اسطنول، مكنة طويقيو، خزينة 1653. ويمكن تلمس ملامح الأسلوب التاريحي في تسخة مصرقة من "جامع التواريخ" (بدريس، المشيونال بيبليوثيكا، القسم العارسي، 1113) ولنمزيد من المعلومات عير مخطوطات القرمي الرابع عشو واختامس عشو يوشيد الدين والمجلدات التعويضية خافظ بروء يُعفو،

Abolala Soudavar, Art of the Persian Courts Selections from the Art and History Trust Collection (New York, 1992), no 22

14. راجم الفصل الثالث، مامش راتم 35

15. واشتطن دي سي، غريبر كالبري للفنوف، 37-31.32. يُنظر. - The Khu منطق دي سي، غريبر كالبري للفنوف، 37-31.32. يُنظر. rau wa Shirin Manuscript in the Freer Gallery," Ars Islamica 4 (1937) 479-

16, استنتران، مكنة فغمر طويقهو، حزيته 2153، الورقة 98، ألف، وترجم النص: Wheeler M Thackston, A Century of Princes: Sources on Timurid Hi -

tory and Art (Cambridge, MA, 1989), pp. 323-27

17. والسمة هن: -1"كرستان" سمدي (أي حديقة الزهور)، 7-1426، فبني، مكية جبتريتي، بي 119. -2 سجموعه من الفصائد والزسائل حول الموسيقي والشطريج؛ 7-1426، سيتكنائو ، ليللا 1 باتي؛ -3 "محطوطة الموساي رسمايو به الخواجو كيرماني و 8-1427 . قيمنا شخص Nationalbibliothek . N. F. 382; (4 and فيمنا شخص المحكمة المحك

سمختان س "كليلة وبعنة"؛ 1429 و 1413× اسطنبول، ؛ مكتبة قصر طويفيو ، خرينة 362؛ -6 "شاه ماما"؟ المجزة سنة 1430؛ طهران، مكتبة قصر كولستان 61؛ والسابعة ضخطوطة "جهاز مثالة" لنظامي تروعيه 1431؛ المطبوع. متحف القدون الإسلامية والتركيم 1954

Robert Hillenbrand, "The Uses of Space in Timurid Painting," 32/18 Timurid Art and Culture. Iran and Central Asia in the Fifteenth Century. eds Lisa Golombek and Maria Subtelny (Leiden, 1992) pp. 76-102

19 في معظم مخطوطات الشاء ماء المشهد الذي أختر اليظهر البطل ملكاً في رحلة صيدة في علم المعطوطة، يُظهر المشهد معكرين يمعاولوك إقتاع والدالأمير الشاب، الشرير يؤديكرد لإيداع الأمير في رعاية معلم. وعلى غوار دلك، يُصور كي خدوار بلاحو الهراسياب و غدير إيران الأكبر، أو يعن الأمير بهرامسيد، وريثه القلام، وفي هذه للجعلوطة، يستقل التركير

لهر سب الذي سمع باحده ، مده عي عاصقة لمجبة أيضر أيصاً

Eleanor Sims, "The Illustrated Manuscripts of Firdausi's Shahnama Co missioned by Princes of the House of Timur.", Ars Orientalis 22 (1992). pp 43 68

Berlin, Staatliche Museen Preußischer Kulturbesitz. Museum für 20 Islamische Kunst, I 4628

لقد تُصلب يعض الأوراق عن المخطوطة، ويخانب قد نُشرت في

Ernst Kühnel. 'Die Baysonghor Handschrift der Islamische Abteilung." Jahrbuch der Preussischen Kunstsaminlungen, 52 (1931), 133-52

Oxford, Bodleian Lib. Ouseley Add, 176 28.7 x 19.8 cm B. W. Ro - 21

Bernard O'Kane, "The tiled minbars of Iran," Annales islamologiques, 19 22 (1986), 133-53

G A Pugachenkova, Ishrat Khane [The 'Ishrat Khana] (Tashkent عند 20 1958) and "Ishrat-Khaneh and Ak-Saray-Two Timurid Mausoleums in Samarkand," Ars Orientalis 5 (1963) 177-89

21 أمثلة النوى توجد في كالروركه -421 Golombek، Timurid Shrine at Gazur Gah، figs 127). Boston Gardner Museum, S12W2, and Paris, Louvre, MAO 342 22 راجم اللمل الثاني في Blair, "Ilkhanid Architecture and Society: an راجم اللمل الثاني في 22 Analysis of the Endowment Deed of the Rab'-1 Rashidi," Iran 22 (1984), 67-

رِ بِ يكون مُسج، كما هي اخال في هجم الرشيدية، على طراز غلزان حالة الذي بثيت عمارته هجهولة. 25. إن الأوصاف في نص التأسيس للجنزأة مؤلَّة، لذا لايكن أن يكون المسجد مر المني، بهد أن إصطلاحاً أخر أكثر عمر مية وهو "العمارة" قال بالإمكان أستحدامها، يُنظر، كولوم ينك ووينبره رهم 214.

Lisa Golombek, "From Tamerlane to the Taj Mahal." Essays in 24 Islamic Art and Architecture in Honor of Katharina Otto Dorn, ed. A Daneshvari (Malibu, 1981), pp 43-50

" Bernard O'Kane. "The filed minbars of Iran 25

العصيل خامس الطنون عي ايراب سيد المركزية في حصه التسورين بمعاصريهم

عُرض الفن التيموري في معرض أتبه عام 1989. وتيكن معثور على الكثير من التحف المدووسة في هذا الكتاب في

Thomas W Lentz and Glenn D Lowry. Timur and the Princely Vision (Persian Art and Culture in the Fifteenth Century (Los Angeles, 1989)

حم يصا الأوراق المقدمة إبن بدوة:

Timurid and Turkmen Societies in Transition Tran in the Fifteenth Ce tury." published in Timurid Art and Culture. Iran and Central Asia in the (Fifteenth Century, ed. Lisa Golombek and Maria Subtelny (Leiden, 1992 ماعدا مختارات من المازحيم، أربحت 98-1397، وهي مقسمة الأدبين مكتبة حستريتي في ببغيز (المدفعلوطات 114) ر الكنية البريطانية (المحلوطات 2780)، يُنظر

Lentz and Lowry. Timur and the Princely Vision, no. 16

لقطعة موجونة الأدابي متحصر بنحاري

وقد أزخت مطرقة الباب حسب الأسجمية 751 او 780 (1350 أو 9-1378). وتصدّى إيفانوف لهما التاريخ المبكر بالأعتقاد أن عزالدين كالدقد جلب تجعة ميكرةمهم من اصفهاس يُنظر

A. A. Ivanov. O bronzovykh izdelitakh kontsa XIV v. iz mavzolela Khodzba Ahmeda Iasevi" (On the bronze objects of the end of the 14th c from the mausoleum of Ahmad Yasavi]. Sredmaia Azna i ee sosedi v drevnosti i srednevekov'e, ed B. A. Litvinskii (Moscow, 1981), pp. 68-84; Borts Deniké, "Quelques monuments de bois sculpté au Turkestan Occ dentali." Ars Islamica 2 (1935) 69-83; Golombek and Wilber. Timurid Architecture, no 53

يبلغ تغنز الحوض 1.75 متراً ومايرال في مكانه لكن يتحصه القدم العالمية للتموذج التركستاني. كما أنه موقع بالسهجمين بر علي بن حسن بن علي صنعاتي بُنظ A 8 Melikian-Chirvani، "Un bassin iranien de l'an 1375." Gazette des

Beaux Arts 78 (1969) 5-18

هما أكد مابكنان - شمر يامي و جود حوض ثالث في المترار الباني لوق ضريح علي في هزاري شويه، مي افغانستان اينظن A. S. Mehkian, Chirvani, Islamic Metalwork from the Iranian World, 8th 18th Centuries (London, 1982), p. 232

6 - هذا جداب علالة بيساقيا مصابيح. الثنان منها وعدد من أجير ، الآعمر أحدث من المزار وهي الأن إمّا في سئت للم راح فعربيناج من يIS931 ، IS932) أو في يتريس (متحق القومر، 7079، 1980) اللاث متها محتور ولنصوص مرم عني عني مواعدهم وبالإسمار التربيح بفسيهما الوجودة على معوقات لبات بكن يفالوف بحث في صديه عدم التصراص، أثن ربا أصبعت في وقت لأحق وبيدو صبع بصوص الإقداء والألقاب المستحدمة مصفه ك رة على الشعولات المدية المدونية الدادمي دوماروف (في Golden Gifts of Heaven) إلى الإصابيات حرفان حدوم من دمشق بعد ال سنوني عليها بيمور، كما الهم المنبوارين أيضاً فن الثاج هذه فلصابيخ

7 عد تشتت أجزاء وأوراقي من هذه المخطوطة؛ لمان منها في صفيد لامتحقه مرقد إمام رضا) والثنان ضمن مجموعة

Lentz and Lowry. Timur and the Princely Vision, cat. no. 6

810 / 1407

Istanbul, Topkapı Palace Library, H 796: See Oktay Aslanapa, "The Art of Bookbinding," Arts of the Book in Central Asia, p. 61

Thackston, A Century of Princes, p. 346 [44] 38

A carpet fragment in Athens (Benaki Museum inv. no. 16147) has r = .39 cently been attributed to the 15th century by Lentz and Lowry, no 119, but questions about it still remain. See Louise Mackie, in Hali (1989). The standard study of Timurid carpets is still Amy Briggs, "Timurid carpets," Ars Islamica 7 (1940) 20-54

40 لهذا Melikian-Chirvani. Islamic Metalwork، no

London, British Museum 1962.7-18.1. Lentz and Lowry, cat. no. 151.41 Melekian-Chirvani, Islamic Metalwork, p. 248 42

Lisbon, Gulbenkian Foundation, inv. 328; and London, British M. - 43 seum. no OA 1950,4-3.1(57) See Lentz and Lowry, no 125 G A Bailey. "The Dynamics of Chinoiserie in Timurid and Early S - 44 favid Ceramics." Timurid Art and Culture. Iran and Central Asia in the Fifteenth Century, eds Lisa Golombek and Maria Subtelny, pp. 179-90 St. Petersburg, State Hermitage, VG-2650. Ernst Grube, "Notes on 45 the Decorative Arts of the Timurid Period." Gururajamanjarika. Studi in onore di Giuseppe Tucci. 1 (Naples, 1974), 235, figs. 1 & 2; Ernst J. Grube. "Notes on the Decorative Arts of the Timurid Period, ii," Islamic Art 3 (1989): 175-208; A. A. Ivanov, "Favansovoe blyudo XV veka iz Mashkh

da" [A 878/1473 4 earthenware dish from Mashhad]. Soobscheniya G sudarstvennogo Ordena Lenina Ermitazha, 45 (1980), pp. 64-66, 79-80

وقد قام متحف اونتاريو الملكي باعادة تقييم شاملة هذه الحنز وبائه التي فلدتشي عفير فكري دهده الحقبة، يُنظر G A Bailey. "The Dynamics of Chinoiserie," Timurid Art and Culture, ed. Lisa Golombek and Maria Subtelny

Istanbul, Topkapı Palace Library, H 762 46

I. Stchoukine. "Les peintures et safavies d'une Khamseh de N - 1,342, 47 zami, achevee a Tabriz en 888 / 1418." Arts Asiatiques 44 (1966): 1-16 and I. Stchoukine. Les peintures des manuscrits de la "Khamseh" de Nizami au Topkapi Sarayi Muzesi d'Istanbul (Paris, 1977), pp. 70-81

وبقد ترجم معلومات النسج وغيرها ثاكستون، المذكور أعلاه

48. تسمت المعطوطة في الأصل 155 ومدأ توضيحياً وهي الأن في متحف الفيون الديكورية بطهرائيه بيد أذ معت من رب مها نظلت بعد العام 1943، وهي الآن تي حبره ملكنات علمة وخاصة، منها متحف جامعة عارقارد، في كامبريج، ماساشوسمين، ومكنه جيمبر بين. في تعرزه وصحف للترويولتان بنصريا سبويورك، وهجموعة سهراندين

49 التمرق عبي المعطوطات التركمانية وعمدماء يُنظر

B W Robinson, "The Turkoman school to 1503," The Arts of the Book in Central Asia: 14th to 16th Centuries, ed. Basil Gray (Boulder, 1979), pp 215-48

> المصل السامس من العمارة في مصر في عهد الماليك البحرية (1389-1260) المنزيد من عصر الماليك حتى العام 1382 يُعظر

On the Mamluks to, see Robert Irwin. The Middle East in the Middle Ages The Early Mambak Sultanate 1250 1382 (London & Sydney, 1986) and The Encyclopaedia of Islam, 2nd ed., s.v "Mamlūks" The standard survey of Mamluk architecture in Egypt to 1326 is K. A. C. Creswell. The Muslim A. chitecture of Egypt. 2 (Oxford, 1959; repr. New York, 1979). Creswell's survey is soon to be supplemented by Michael Meinecke. Die mamluki -

(che Architektur in Ägypten und Syrien, 2 vols (Glückstadt, 1992 Christel Kessler. "Funerary Architecture within the City." Colloque I ternationale sur l'Histoire du Caire (Gräfenheinichen, 1972), pp. 257-68

ينصدي مدًّا الفصل والقصر الذي بعده وبالتمصيل لبياتي القاهرة. وللمريد عن العمارة الملوكية في مدرا أخرى، يُنظر Michael Meinecke, "Mamluk Architecture. Regional Architectural Trad -

inson. A Descriptive Catalogue of the Persian Paintings in the Bodleian Library (Oxford, 1958), pp. 16-22

22. يُطر: Illustrated Zafarnama of 1436. يُطر: Eleanor Sims، "Ibrahim-Sultan's Illustrated Zafarnama and its Impact in the Muslim East." Timurid Art and Culture: Iran and Central Asia in the Fifteenth Century, eds Lisa Golombek and and adedem. Ibrahim Sultan's illustrated Zafar-nameh of 839 / 1436." Islamic Art 4 (1991), pp 175-218

Paris. Bibliothèque Nationale. Supp Pers 494 23

Cleveland Museum of Art. 45.169 and 56.10. illustrated in Basil Gray. 24 Persian Painting (Geneva, 1961), pp. 102-103

Paris, Bibliothèque Nationale, Supp. turc 190. See Marie. Rose Séguy. 25 (The Miraculous Journey of Mahomet / Miraj Nameh (New York, 1977

> 26. كانت الرسوم محور التدوة التي أقامتها مؤسسة بارسيغال ديقيد في تندلها وقائم الندوة لُشرت في (Ernst J. Grube and E. Sims and published as Islamic Art I (1981

27. على الرغم من المتقار المخطوطة إلى التاويح والنا بع، يعدر أسم محمد جومي وألقابه على راية في رسم هلى

London, Royal Asiatic Society, ms. 239, 34 by 22 cm. See B W. Robi son. "The Shanama of Muhammad Juki." in The Royal Asiatic Society Its History and Treasures, ed. Stuart Simmonds and Simon Digby (Leiden, 1979), pp 83-102; J. V. S. Wilkinson, The Shah namah... with 24 illu trations from a fifteenth century Persia Mnauscript, Introduction by La (rence Binyon (London, 1931

Maria Eva Subtelny. The Poetic Circle at the Court of the Timurid 28 Sultan Husain Baiqara, and Its Political Significance (PnD) dissertation-(Harvrad University, 1979

Baltimore, Johns Hopkins University, Milton S. Eisenhower Library. 29 John Work Garrett Collection Eleanor Sims, "The Garrett Manuscript of the Zafar-Name. A Study in Fifteenth-Century Timurid Patronage."

((Ph. D. Dissertation, Institute of Fine Arts, New York University, 1973 Behzad, Kamâl al-Dīn," by Priscilla P. Soucek in Encyclopaedia" 30 Iranica; "Bihzad, Kamal al Din, Ustad," by Richard Ettinghausen, in the Enclopaedia of Islam, 2; and Thomas W. Lentz. "Changing Worlds Bihzad and the New Painting," in Persian Masters. Five Centuries of Painting, ed .Sheila R. Canby (Bombay, 1990) pp. 39-54

Lisa Golombek, "Toward a Classification of Islamic Painting," إ ما المحادث 31 lamic Art in the Metropolitan Museum of Art. R. Ettinghausen, ed. (New York, 1972), pp 23-34

32 ثمر

33 إنظر Annemarie Schimmel، Mystical Dimensions of Islam (Chapel Hill. عنا المعادية) 1975), p. 429

34 إعتقد آداموف آن الرسمين تعمدوا استنساح رسوم قديمة متعدّة بأساليب عثنوعة في المحطوطة القسها الإظهار براعتهم وانقائهم ينظره

Repetition of Compositions in Manuscripts: The Khamsa of Nizami in" Leningrad." Timurid Art and Culture Iran and Central Asia in the Fi teenth Century, eds Lisa Golombek and Maria Subtelny (Leiden, 1992).

35. فسمت قائمة الكنهاوسن أيضاً محطوطة "حمسة" بير علي بواتي بؤرعه في 1485 / 890 (أكسموريه، مكتبة برولايين وإليونية للخطوطات 287، 408، 317، 339؛ منتشستر ومكتبة ريلاندزة للمعلوطة التركية 3)،

a Khamsa of Amir Khusraw Dihlavi dated 890, 1485 (Dublin, Chester B atty Library. Pers. ms. 156); a Gulistan of Saudi dated Muharram 891, January 1486 (Soudavar Coll.); a Khamsa of Nizami, text dated 846 / 1442 (London, British Library, Add Ms 25900 with one miniature dated 898 / 1493); a Khamsa of Nizami with 1 painting dated 900 / 1494-5 (Lo -

> don. British Library. Or. Ms. 6810), and several single paintings Istanbul, Museum of Turkish and Islamic Art, no. 1905-36

37 استعبول: متحد، الله التركي والإسلامي، 2046، وتعاصرة لها تقريباً مجموعة تقلت في بؤد سنة

1972), pp 385-404

17 وجلاوة على صبيحد الفتيتة، هناك مساجد أحرى أسست مي التطعة في عهد الناصر معجد وهسب جرامع الملك المجتدار (1329)، فلمن / يبدر (1329)، وقوصون (30 (1329) أنا جوامع سلام البيائي / السلاح بدر (1344)، وفقصون قور (8-1346) والشيخ العمري (1344) فتمو د إلى الطرار العام و رنكن لمعتبد سأح، الح ورفة المام و رنكن لمعتبد سأح، الح ورفة المام و رنكن لمعتبد سأح، الح ورفة المام و رنكن لمعتبد سأح، أحداث المناسبة في تعدول عن هذا سه سنه 1340 عن أصافها الى وخال جادم الأرحر وإلى مناوعها

Michael W Dols. The Black Death in the Middle East (Princeton, 19 1977) and André Raymond. "Cairo's Area and Population in the Early Fiteenth Century." Mugarnas 2 (1984) 21-32

Memecke, "Mamlak Architecture Regional Architectural Traditions" 20

Ernst Herzfeld. Archäologische Reise im Euphrat- und De 23 d 625 21 Tigris-Gebiet (Berlin, 1911-20), 2.74

بلغ عوض توس تصر اسطيعور 25.63 بتراً وإربقاعه 43.72 متواً، مع ارتفاع كلي 29.28 متر

Erica Cruikshank Dodd and Shereen Khairallah. The المؤيد عن التصريف يُنظر. 22 Image of the Word. A Study of Quranic Verses in Islamic Architecture (Be rut. 1981)، pp. 43-60. a revised version of Erica Cruikshank Dodd. "The Image of the Word (Notes on the religious iconography of Islam)". Berytus 18 (1969) 35-62

Ibn Khaldun. The Muqaddimah: An Introduction to History, trans. .23 Franz Rosenthal. 2nd ed (Princeton, 1967). 2 238-9

Michael Meinecke. "Die mamlukischen Fayencemosalkdekorationen. 24 eine Werkstätte aus Tabriz in Kairo (1330–1350)." Kunst des Orients 11 (1976–77), pp. 131 ff. and Christel Kessler. The Carved Masonry Domes of Mediaeval Cairo (London, 1976), pp. 9-10

25 إن أقدم النمادج عن اللبة المؤدوجة في إيران هي الشبريح الثاني في خراقان (1093) إلى المشمال الغربي من

Ettinghausen and Grabar. The Art and Architecture of Islam. pp. 268-9 لكن تظام الملك، (ال بويه) في ري (الفرن الماشر) بالله فو فط مس (القريسة بن در بوشيش). يُنظر فط مس (القديسة بن در بوشيش). يُنظر

Nizam al-Mulk. The Book of Government or Rules for Kings, trans. H bert Darke (London, 1978), p. 167

K. A. C. Creswell, "A Brief Chronology of the Muhammadan Mon. - 26 ments of Egypt to A.D. 1517," Bulletin de l'Institut français d'archéologie orientale 16 (1919): 114-15; Richard B. Parker. Robin Sabin, and Caroline Williams. Islamic Monuments in Cairo. A Practical Guide (Cairo, 1985). pp. 90-92; Christel Kessler. The Carved Masonry Domes of Medieval Caro (London, 1976), pl. 15

العصل السابع - العمارة في عصر يعدريه و مجرية العربية في عصر الماليك الشرقس، 1517 - 1389 - 1592 Jean Sauvaget. Alep essai sur le developpement d'une graude ville syrienne (des origines au milieu du XIXe siècle (Paris, 1941

Ernst Herzfeld, Inscriptions et Monuments d'Alep. 2 vols (Cairo, 1954-..2 55), pp. 362-66

Jean Aubin. "Comment Tamerlan prenaît les villes." Studia Islamiça 19-3 (1963); 83-122, and Beatrice Forbes Manz. The Rise and Rule of Tame (lane (Cambridge, 1989))

Meinecke, Michael, "Mamluk Architecture. Regional Architectural 4 Traditions. Evolution and Interrelations," Damaszener Mitteilungen 2 (1985) 163-75 4

[ ] Michael Rogers, "The Stones of Barquq. Building materials and arch - | tectural decoration in late fourteenth-century Cairo," Apollo 103, no. 170 (1976) 307-13 and Saleh Lamei Mostafa, "Madrasa, Hanqa und Mausol - um des Barquq in Kairo, mit einem Beitrag von Felicitas Jaritz." Abhandlu gen des Deutschen Archäoligischen Instituts, Abteilung Kairo Islamische Reihe 4 (1982), 118ff

Saleh Lamei Mostafa. Kloster und Mausoleum des Farag ibn Barquq in 6 (Kairo (Gluckstadt, 1968 tions: Evolution and Interrelations." Damaszener Mitteilungen, 2 (1985) 163-75, with extensive bibliography, to which should be added Michael Hamilton Burgoyne, Mamluk Jerusalem, an Architectural Study, with additional historical research by D. S. Richards, (n. p., 1987); Moha ed Moain Sadek, Die mamlukische Architecture der Stadt Gaza (Berlin, 1991); Hayat Salam-Lieblich, The Architecture of the Memluk City of Tripoli (Cambridge, MA, 1983); Jean Sauvaget, Alep. Essai Sur le déve oppement d'une grande ville syrienne des origins au milieu du xixe siècle (Paris, 1941); and Ernst Herefeld. Inscriptions et monuments d'Alep. 2

Jonathan M. Bloom. "The Mosque of Baybars al-Bunduqdari in Cairo." المطرية Annales Islamologiques 18 (1982) 45-78; on al-Husayniyya, see Doris Be rens. Abouseif. "The North-Eastern Extension of Cairo under the Ma luks." Annales islamologiques 17 (1981): 157-89

Michael Meinecke. "Das Mausoleum des Qala'un in Kairo: Unte - : Julia suchungen zur Genese der mamlukischen Architekturdekoration." Miteilungen des Deutschen Archäolgishen Instituts. Abteilung Kairo 27, 1 (1971) 63 67 and Janine Sourdel-Thomine and Bertold Spuler. Die Kunst des Islam (Berlin, 1973), p. 332, no. 298

قيطر، كي Greswell, Muslim Architecture of Egypt, 2, pp. 190-212. و المم سشور على المحافظة المنافظة ال

ا Michael Rogers، "Evidence for Mamluk-Mongol Relations, 1260 المعربة 1360." Colloque Internationale sur l'Histoire du Caire (Gräfenheinichen, 1972). pp. 387-8. Similar applied hollow bosses that are subsequently punched are found elsewhere in Cairo but they are not nearly as fine. See Layla Aly Ibrahim. "Four Cairene Mihrabs and their Dating." Kunst des Orients 7 (1970-71). 30-39

10 كان سالار تجل صياد تركي يعس لذي السلطان السلمجرهي هي الأناصرل. أسر سنة 1276 خلاله حملة بيبرمي الأناصرل أسر سنة 1276 خلاله حملة بيبرمي الأن المبدق داري على أسيا الصغرى؛ أشراه قيما بعد قلارون ثم أوكله حدمه ولديه خليل ومحمد أينظر.
D S. Rice. The Baptistère de Saint Louis (Paris, 1953), pp. 16-17

وي حديد بالموط بالرحاف والمحدد والمحدد لمواح بيهرس الأول، بعد وفاة جوليء خدم ساتجار الأور، الأمير لدى قلاوارد ثم حد كاند ف حديد، لبرسل لي كياك، وهي مدمه في فلسصر، حيث بقي خلال عهد العائل كتبوعًا ووفقاً باووقاً لاود عن فيزرخه المعربي، تحد الأمير سالار كالأح وتعدم بحدمه حتى اصبح "الاسطى دار" (أي لقهرمال كبير الحكدم) في عهد يبيرس شامى ،خاشكير وعهد سالار ثبت

al Maqrızı, al-Mawa'iz wa'l ı'tıbar bı-dhıkı al khıtat wa'l-athar (Cairo, 1853), 2: 398

11. بلمزيد في مصطلح "الخوش دشية". أبتال

Robert Irwin. The Middle East in the Middle Ages: The early Mamluk Sultanate 1250-1382 (London, 1986), pp. 88-90 with reference to David Ayalon, L'Esclavage du mamelouk (Jerusalem, 1951), pp. 29-37 and Do-ald Little. An Introduction to Mamluk Historiography (Wiesbaden, 1970), pp. 125-6

Creswell. Muslim Architecture of Egypt. 2, 242-45, 12

13 المعرب عن البنية، يُنظر. -Leonor Fernandes، "The Foundation of Baybars al- المعرب عن البنية، يُنظر. -Jashankir: Its Waqf, History, and Architecture." Muqarnas 4 (1987) 21-42 and Creswell, Muslim Architecture of Egypt, 2, 249-53

Greswell. Muslim Architecture of Egypt. 2c pp 26060, and more recen = 14 ly. Nasser Rabbat. "Mamluk Throne Hails. Qubba or Iwan?" Ars Orientalis (1994), 201-9

Michael Meinecke, "Die mamlukischen Fayencemosaikdekorationen 15 eine Werkstätte aus Tabriz in Kairo (1330–1350)," Kunst des Orients 11 (1976-77) 85-144

J Michael Rogers, "Evidence for Mamluk Mongol Relations, 1260-16 1360" Colloque Internationale sur l'Historie du Caire (Gräfenheimichen. القصيل الثاني، الفنود في مصرّ ومورج في عهد الماليك

Michael W. Dols. The Black Death in the Middle East (Princeton, 1977). p. 263

James W. Allan, "The Survival of Precious and Base Metal Objects from the Medieval Islamic World," in Pots and Pans. A Colloquium on Precious Me als and Ceramics (Oxford Studies in Islamic Art. 7) (Oxford, 1985), pp. 57-70

Cairo, Museum of Islamic Art 1657 (cham 25 cm; h. 22.5 cm); see Esin Atil. Renaissance of Islam. Art of the Mamluks (Washington, 1981), no 10. A similar, although slightly smaller (diam. 19.5 cm; h. 17.9 cm), candlestick is in a private collection, for which see James W. Allan, Islamic Metalwork. The Nuhad Es.-Said Collection (London, 1982), no. 13. He notes similar decoration on several other pieces.

Ettinghausen and Grabar. Art and Architecture of Islam- pp 362-73 سبب نقب "الموصلتي" يصحب تحديد فيما إذا كان الشخص من أصل موصللي أو عائلته كانت مين الموصود أم آب استحلصلتحديد الأسلوب أو نصر ريشر

Atil. Renaissance, p. 58

Allan, Islamic Metalsvork, pp. 82-83 citing al Maqrizi. Kitāb al-sulūk, ed Ziada (Cairo, 1942), vol. 2, pt. 2 pp. 345-46

Paris, Louvre LP 16 See D S. Rice, The Baptistère de Saint-Louis (Paris, 1953), Atil. Renaissance, no. 21

Freer Gallery of Art. 55.10

As, for example, the set made before 1341 for Sayfal Din Toqto, cup bearer to al-Malik al-Ashraf, which were found at Qus in Upper Egypt See Amal A El-Emery: "Studies in Some Islamic Objects Newly Discovered at Qus." Annales Islamologiques 7 (1967), pp. 121-38 and The Arts of Islam (Lodon, 1976), nos 219 and 220

Rice, Baptistère, pp. 13-17

Elfriede R. Knauer. "Einige trachtgeschichtliche beobachtungen am Werke Giottos." Scritti in Onore di Roberto Salvini (Plorence. 1984). pp. 173-181. has suggested that the scenes depict the exchange of embassies between Berke Khan and Baybars I which culminated in the circumcision of Baybars' son on 10 Dhu'l Qa'da 662/3 September 1264. Similarly Doris Behrens-Abouseif. "The Baptistere de Saini Louis." A Reinterpretation." Islamic Art 3 (1988–89): 3-9, has attributed it to the patronage of Baybars. Both of these attributions would put the basin some thirty years earlier than the date proposed by Rice and disregard the stylistic evidence so carefully elucidated by him. For contemporary narrative, see Marianna Shreve Simpson. "Narrative Allusion and Metaphor in the Decoration of Medieval Islamic Objects." Herbert L. Kessler and Marianna Shreve Simpson, eds. Pictorial Narrative in Antiquity and the Middle Ages (Washington, 1985), pp. 131

London, British Museum BM 51 1-41 See Atil, Renaissance, no 26-12 Jonathan M. Bloom, "A Mamluk Basm in the L. A. Mayer Memorial Inst tute," Islamic Art 2 (1987), pp. 15-26

Paris, Louvre MAO 331, the Vasselot bowl. See Atil. Renaissance. no. 20 Istanbul. Topkapi Palace Museum 2/1796. See Çengiz Koseoglu. The Topkapi Saray Museum. The Treasury, trans. expanded, and ed. by J. M. Rogers (Boston, 1987), no. 109, which gives the correct reading of the .(inscription (RCEA 6105)).

"Jerusalem, I., A. Mayer Memorial Institute, M.58, Bloom, "Mamluk Basin El Emery, "Studies," pp. 123-7 and The Arts of Islam, no. 218. See also Atil, Renaissance, p. 75. The Islandya Madrasa in Jerusalem preserves a screen of forged from inscribed "Muhammad b. al. Zayn, the servant of the humble servant of the one in need of God, who hopes for the pardon of his

Magrizi, Khitat, 2.328 7

Michael Hamilton Burgoyne, Mamluk Jerusalem, an Architectural 8 Study (n. p., 1987), p. 90 Simpler folded groined vaults appear in Cauro at the complexes of Barquq and Faraj

لا أو 35 متراً نوق السقف قارتها يمثار فرج، التي ترتفع الملائين متريًا موق المستف بأرشاع إجمالي 46 ستراصر Doris Behrens-Abouseif. The Minarets of Cairo (Cairo, 1985), p 116 Amy W Newhall The Patronage of the Mamiluk Sultan Qu'it Bay. 872

(901, 1468-1496 (Ph.D. thesis, Harvard University, 1987

See Michael Meinecke. Die Restaurierung der Madrasa des Amirs Sabiq ad Din Mitqal al Anuki uind die Sanierung des Darb Qirmiz in Kairo ((Mainz. 1980)

A. Mayer, The Buildings of Qaytbay, as Described in his Endowment [3] (Deed [in Arabic] (London, 1938)

Dous Behrens-Abouseif, Islamic Architecture in Cairo, an Introdu - 14 tion (Leiden, 1989), p. 147; Newhall, Patronage, pp. 157-63

Newhall, Patronage, ch 7.15

Burgoyne, Mamluk Jerusalem, p. 97-16

Archie G Walls, Geometry and Architecture in Islamic Jerusalem: A 17 (Study of the Ashrafiyya (Buckhurst Hill, 1990)

Burgoyne, Mamluk Jerusalem, p. 97-18

19. أرخب شوان 887/ تشريل ثاني -كانون أول/ نونمبر / عيممبر 1482.

Burgoyne, Mamluk Jerusalem, no. 64, pp. 606-12 and Christel Kessler and M. Burgoyne, "The fountain of Sultan Qaytbay in the Sacred Precinct of J. rusalem," Archaeology in the Levant Essays for Kathleen Kenyon, ed. R. Moorey and P. Parr (Warminster, 1978), pp. 250-69

J. M. Rogers, "Innovation and Continuity in Islamic Urbanism." The 20 Arab City, its Character and Islamic Cultural Heritage, a symposium held in Medina, ed. Ismail Serageldin and Samir El-Sadek (n.p., 1982), pp. 53-

See Jacques Revault and Bernard Maury. Palais et Maisons du Caire. 21 du XIVe au XVIIIe siècle. 3 vols (Cairo. 1975-.); Laila 'Ali Ibrahim. "Resdential Architecture in Mamluk Cairo." Muqarnas 2 (1984). 47-60; Jean-Claude Garcin. Bernard Maury. Jacques Revault and Mona Zakariya. (Palais et Maisons du Caire. I. Epoque Mamelouke (Paris. 1982).

Garcin et al., Palais et maisons, pp 51-59; Revault and Maury, Palais .22

23. إن تراكم تروة توصود الهائلة تخليوت في التأثيرات الإكتصافية عندنا أبهي فصره حنة 1342... وفير سهب. كانت نسخ المفصيد إلى القضة تساوي عشرين إلى واحد، وهي المعلن القياسي في العصور الوسطى من التاريخ لإسلامي إن الكميات المفسحة فير لماية بتحساب عي بالرث بعق هنا وهنك كادس شائها اوباك السنة، فالحصست النسة إلى اعدمشر إلى واحد، بمصر

See Dols, Black Death, p 257 n. 7

24. وقع عليها المناب محمد بن احمد رغفيش الشامي (من سيريا)؛ يُنسر؛ Revault and Maury، Palais et maisons ii: 31 -48

Behrens-Abouseif, Islamic Architecture, pp. 39-40 and Lada 'Alı Ibr. .25 him. "Middle class Living Units in Mamluk Cairo. Architecture and Te.

minology," Art and Archaeology Research Papers 14 (1978): 24-30

Brandenburg, Islamische Baukunst, pp. 197-200-26

Brandenburg, Islamische Baukunst, pp. 197-200-26 Mohamed Scharabi, "Drei traditionelle Handelsanlagen in Kairo-27

Wakalat al Bazara, Wakalat Dul Fiqar und Wakalat a. Qutn." Mitteilu gen des Deutschen archäologischen Instituts Abteilung Kairo 34 (1978) 127-64

Nuha Sadek: "Rasulid women power and patronage." Proceedings of 28 the Seminar for Arabian Studies 19 (1989): 121-36

R. B. Lewcock and G. R. Smith, "Three Medieval Mosques in the Ye. - 29 en." Oriental Art 20 (1974), 75-86 and 192-203 1.2. 54.1 كان مجموعتي سهراللين أغاجان والعساح؛ وتوجد لبيحة طبي الأصل مع الترجمة لـ م. هماري والمنطقة لـ Melikian Chirvani، Muhammad Ibn Zafar al Siqillis Sulwan al Muta' ([Prescrition for Pleasure] (Kuwait, 1985)

36 لقد رتبطت مخطرطتان پنجلي اثنين من موظفي المعاليك الأولى وهي سبخة من "المقامات (اكسفورد، مكنة ما باردنبر. مارش 458) أفياد من المقامات (المنورد، مكنة باردنبر. مارش 458) أفياد مناقبة المناسط المهبر صحيد، وهو تجل توريتاي (المنولي المهدسة" الإستخبار ماتباً المملك على مصر في عهدة الخبرين. وللمخطوطة الأعرى هي مستخب في معرفة الخبر الهيدسية" الإستخبار المرابي المنوري التي مستخبر، محمد، تجل تولاق الخرامي، المناسطة أنظرة أنظرة أنظرة أنظرة المناسطة 
The Arts of Islam (London, 1976). no. 535; Haldane, Mamluk Painting, p London, British Library, Add 7293 55 37

Haldane, Mamluk Painting, p. 50, 38

ad 39

James. Qur'ans, chapter 8

Cairo. National Library, nos 6, 7, and 54 40

David James. The Master Scribes: Qur'ans of the 10th to the 14th ce - 41 turies AD (London, 1992), pp. 172-75

42 ٪ لك در هدم الامدي مرتبعه على مبخطوطة (الفنهوة، لمكتبة البرغلية، 10) وعلمي ثلاث مخطوصات أحر (القاه مد نك له صمه 9، 15، ومثالثه متدفة) يمكن سببها حمدًا إليه أينظر

James, Qur'ans, nos. 32, 31, 34, and 35

James W. Alian: "Sha'bari: Barquq, and the Decline of the Mamluk. 43 Metalworking Industry:" Muqarnas 2 (1984): 85-94

44 من بين الرجاة الأوربين الملك هيو الرابع : مثلك قبرص (59-1324). وهماك حوضر في متحف اللوفر ساديسي
(101) محدر راسمه يُنظر

Anthony Welch, Calligraphy in the Arts of the Muslim World (Austin. 1979), no. 23

Florence, Museo Nazionale del Bargello, 357C. See Arts of Islam, no 45

Paris. Musée des Aris Decoratifs RCEA 4705 Other Egyptian 46 brasses made for the Rasulids are discussed in Max van Berchem. "Notes d'archéologie arabe". Journal asiatique. 10e sér. 3 (1904), pp 5-96 and Atil Renaissance. p 62

Atil. Renaissance, no. 19 and Arts of Islam, no 220 47

Atil. Renaissance. pp. 146-92; Marilyn Jenkins. "Mamluk Underglaze .48
Painted Pottery: Foundations for Further Study." Muqarnas 2 (1984).
pp. 95-114; for the Fustat evidence, see the many articles by George Scalon, including "Mamluk Pottery: More Evidence from Fustat." Muqarnas 2 (1984), pp. 115-261; Lane, Later Islamic Pottery, p. 31

Arts of Islam, no 311; the piece was acquired by the al Sabah colle - 49 tion (LNS 188C), for which see Marilyn Jenkins, ed., Islamic Art in the Kuwait National Museum The al Sabah Collection (London, 1983), p. 84

Ettinghausen and Grabar. Ari and Architecture of Islam, pp. 346, 362 Atil. Art of the Arab World, no. 75 51

Gaston Wiet, Lampes et bouteilles en verre émaillé (Cairo, 1912), pp. 52

53 - السورة 24. لاية 35 إن هذه الاية تدجم خطأ وتقاول خطأ بالمحراب، بينما هي وانسحه جداً من سجيته وصحه. لمصباح بطفير في يرجاجة إن هذه التواري بين اسم السمطان واية الدور التي جعلت بالمينا، تجدها مطابقة لتلك التي هي مصابيح مدات لمناوس الماحسر محمد. يُنظر

Wiet, Lampes, no. 313

Wiet. Lampes, nos 332 and 333; E. Ashtor, A Social and Economic 54 History of the Near East in the Middle Ages (Berkeley and Los Angeles, 1976), p. 309

Louise W Mackie. "Toward an Understanding of Mamluk Silks N - .55 tional and International Considerations." Muqarnas 2 (1984), p. 128
 M A Marzouk. "The Tiraz Institutions in Mediaeval Egypt." Studies 56

Lord. His Excellency... "The date of the madrasa is uncertain-although it is mentioned as early as 1345, its endowment deed dates only from 1359. The relationship of this screen to the work of the master craftsman who produced the Baptistère is uncertain, for this is not the way he signed other pieces and this screen may not have been made for its present location. For the Is'ardiyya Madrasa and the screen, see Burgoyne, Mamluk Jerusalem.

See Gaston Wiet. Catalogue générale du Musée Arabe du Caire. Objets en cuivre (Cairo, 1932); Atil. Renaissance, nos. 18–27. Allan, Islamic Metawork, nos. 14, 15

Cairo. Museum of Islamic Art. 15125. h 31 cm Arts of Islam. no. 223 Tuquztimur was a typical Mamluk amir who grew wealthy during the peaceful reign of al-Nasir Muhammad; following the sultan's death in 1341 he participated unsuccessfully in the squabbles for succession and died in disgrace in 1345. Three of his daughters married future Mamluk sultans. See Irwin. Middle East. pp. 125–27

Cairo, Museum of Islamic Art 183, for which see Atil, Renaissance, no. .20 25; Cairo, Al-Azhar Library, for which see Wiet, Objets en cuivre, app no 180 and Islamic Art in Egypt, no 60; Berlin, Museum für Islamische Kunst, no 1.886, see The Arts of Islam, no 214 and Museum für Islami

che Kunst Berun Katalog 1971, no 19

Cairo, Museum of Islamic Art no. 139, dated 728 / 1327-8; see Islamic 21
Art in Egypt. no. 61

The Travels of Ibn Battuta, ed and trans. H. A. R. Gibb (London, .22 1958-71), 1.44 and David James. Qur'ans of the Mamluks (London, 1988).

pp 32-33

p 368-79

London, British Library, Add 22406-12 23

Leonor Fernandes. "The Foundation of Baybars al-Jashankir Its 24

Waqf. History, and Architecture." Muqarnas 4 (1987), p 27

James. Qur'ans. pp. 36-37 citing Ibn Iyas. I. i. 418-19. The relative 25 cost of the Koran manuscript can be established by comparison with the salary of the shaykh in charge of the entire khanaqah, which was 100 di hams, or 5 dinars, a month. The Koran manuscript cost more than 26 times his annual salary

James, Qur'ans, chapter 3-26

27 أبرعر (ببيد س احاشبكم شفيد حدى المعفوطات هندم كان أميراء بيتما رعبي الناصر محمد النتين فنقح كان

James. Qur'ans, nos 1, 11, 12 and 19

28 لقد كان أبو سعيد ميت الذين بختمور بن عبدالله ساقياً عند التاصر محمد، يُنظر

James. Qur'ans. pp 103-10 and cat. no 45

29. فعدى سين المثال، مختاب الزرداق، وهو مشرة يبطرية يوحوم أن رسوم ببانية (اسطبود، منكته الجامعة، 4.468) مفتات المعتباي، اللتي كنام عمركا تفاني بهم لحضراوي (المتوعى 1458)، وبد في دهشتى سنة 1435 على الأرجع. يلل بهه كان حارس احجمان عمر المنات المسكري العام لمستقى في ههد بأيسبني (المهد 27-1422) تسبخ حسين بن حسور بور معدد لحسبي الحنامي لقائم ش الفوري (المهد 17-1501) ترحمة من الشاء ناما في معجلدين المسلم المسلمية تعبد طويمبر خريثة (1519)، وتحتري على 62 رسماً وهي المخطوطة المصورة الوخيذة التي تفادت برعاية ملطان ممركي أنظر

Esin Atil, "Mamluk Painting in the Late Fifteenth Century," Muqarnas 2 (1984) 163-69

Atil. Renaissance, pp. 255-7 .30

Paris. Bibliotheque nationale. MS arabe 5847 See Oleg Grabar. The 31 Illustrations of the Maqamat (Chicago, 19, no 3

Escorial. Ar 898, dated 1354; London, British Library Or. 9718; V - .32 enna, Nationalbibliothek. A. F 9, with 195 folios measuring 37 x 25.5 cm containing 70 illustrations; see Haldane. Mambuk Painting, pp. 50, 100

Richard Ettinghausen. Arab Painting (Geneva, 1962), p. 154-33

.Ettinghausen. Arab Painting, p. 65-34

35 منتمات حسيري، الكويت؛ هناك أوبعة أوريق مقصولة موجوة بي عنط فريير كاليري للصول بواشنص هي سي

لقصر التاسع الممارة والقودون فلعوب في عهد الخفصيين والربيين والماصريين

G. Marcais. Architecture musulmane d'occident (Paris. 1954). pp 294-1 95 and Abdelaziz Daoulatli. Tunis sous les Hafsides Evolution urbaine et cactivité architecturale (Tunis, 1976

Ionathan M. Bloom, "The Origins of Fatimid Art." Muqamas 3 (1985), .2

On the earher history of the madrasa, see Ettinghausen and Grabar, Art 3 and Architecture of Islam, pp 255 and 266

Paris, Bibliothèque Nationale, Ms. Arabe 389-392. François Déroche. 4 Les Manuscrits du Koran du Maghreb à l'Insulinde, pt. 2 (Paris, 1985). pp 36-37

Jonathan M. Bioom. "Al-Ma'mun's Blue Koran?" Revue des Études I - 5 lamiques 54 (1986), 61-65

Ibrahım Shabbüh, "Sınıl qadını li maktaba jami' al qayrawan (An 6 old register of the library of the Great Mosque of Kairouanl," Revue de l'institut des manuscrits arabes 2 (1956), 345

Georges Marçais and Louis Poinssot. Objets Kairouanais IXe au XIIIe 7 stecle (Tunis, 1948), pl 46

8 إن در مة ابناسية للمسجد تجدها في:

(Henri Terrasse, La Grande Mosquée de Taza (Paris, 1943

وحلى الرغم من وجود البنص بوصقه شاهداً، قدَّم بيراس بَصوّره للمسجد المرحدي الأصلي على أنه ضمَّ تسع بالكات عرضاً واعتقدال البانكات الجانية اضافيه المريشون

9 يُعقر

15 ئىلا

See Ettinghausen and Grabar. Art and Architecture of Islam. pp. 128ff Rachid Bourouiba. L'Art religieux musulmane en Algérie (Algiers, 10 1973), pp 85-6

11. حول طرار النتابر في المغرب، يُنظر

Jonathan M. Bloom in Jerrilynn Dodds, ed., Al-Andalus Islamic Arts of Spain (New York: 1992), pp. 249-51 and 362-7

12 إنداهم دراسة أساسية عن تلمسان تيقي دراسة:

William and Georges Marçais. Les Monuments Arabes de Tlemcen (Paris.

Ettinghausen and Grabar, Art and Architecture of Islam, pp. 141-3-13 Ettinghausen and Grabar. Art and Architecture of Islam. fig. 123-.14

Sheila S. Blair. "Sufi Saints and Shrine Architecture." Muqarnas 7 (1990) 35\_49

(.Charles Terrasse, Médersas du Maroc (Paris, n d 16

Henri Basset and E. Lévi-Provençal. Chella une necropole mérinide. 17 ((Paris, 1922), extract from Hesperis (1922

Oleg Grabar. The Alhambra (Cambridge, MA, 1978), with exte - .18 sive bibliography, and James Dickie, "The Alhambra Some Reflections Prompted by a Recent Study by Oleg Grabar." Studia Arabica et Islamica Festschrift for Ihsan 'Abbas on his Sixtieth Birthday, ed. Widad al-Qadi (Beirut, 1981), pp 127-49; Dodds, Al-Andalus, pp 127-72

Fernández Puertas, Antonio, The Facade of the Palace of Comares, .19 Granada, 1980Antonio Fernández Puertas: The Facade of the Palace of (Comares (Granada: 1980

Jerrilynn D. Dodds. "The Paintings in the Sala de Justicia of the Alba - 20 bra: Iconography and Iconology." Art Bulletin 61 (1979) 186-97

Alan Caiger Smith, Lustre Pottery Technique, Tradition and Innovtion in Islam and the Western World (London, 1985), pp. 84-99; Balbina Martinez Caviro, La Loza dorada (Madrid, 1983), pp. 52-88, Richard E tinghausen. "Notes on the Lusterware of Spain." Ars Orientalis 1 (1954).

pp 145 48; A W Frothingham, Lusterware of Spain (New York, 1951). pp. 21-4

إنْ أَهُمْ قَطِعُ هِي الْمُرْجُودَةُ فِي مُتَحَفِّ فَرِيرِ كَالْجِرِي لْلَقْوِلْ بِوَالْسَطَلُ فِي سي (03. 206)، يُتَظَرّ

in Islamic Art and Architecture in Honour of Professor K. A. C. Creswell (Cairo, 1975), p. 161

Ashtor, p. 310,57

Robert G. Irwin. "Egypt, Syria and their Trading Partners 1450-1550." 58 in Robert Pinner & Walter B Denny, eds. Oriental Carpet & Textile Stu ies II. Carpets of the Mediterraneau Countries 1400-1600 (London, 1986).

London, Victoria and Albert Museum 753-1904, made into an e - .59

60. جبل ثلاثة سلاملين الملقب "الأشرم" ثبل العام 430 أ، وهم الأشرف تبعدان الثاني (المهد 76-1363)، 

Allan, "Sha'ban, Barquq," p 91 61

Amy W. Newhall, "The Patronage of the Mamluk Sultan Qa'it Bay, 62 872-901/1468." (Diss., Harvard University, 1987). Chapter 6

Wiet, Objets, p. 35, no. 1-5 and Atıl, Renaissance, no. 34. Cairo, M. - .63 seum of Islamic Art. 4072. 4297; Athens, Benaki Museum, 13040; ex-'Ali Pasha Ibrahim and ex. Harari collections

64. هنبك مايترب الأربع وعشرين تجهة تحمل أسير القايداي بُسط

Wiel, Objets, nos 355-77 and A. S. Melekian, Chirvani, "Curryres inédits de l'époque de Qa'itbay." Kunst des Orients 6 (1969), pp 99-133

Istanbul, Museum of Turkish and Islamic Art; Zahir Güvemli and Can 65

Kerameth, Turk ve Islam Eserleri Muzesi (Istanbul, 1974), p. 48

56. اختلاها في بيويورك والأخرى في شحف المتربيونينان للفتون بالرقم 1 .91 ف65 وترك عديما ديكور محمر. ٠ والأخرى بلاده، متحف فكتوريا والبرت 1525 -1756، ولها تصميم مرتفع من الأسفل في الاشكان المعارية وكائب مرصعة بالأحسء تكن ممتلم التوصيع سقط

London, Victoria and Albert Museum, 1050-1869; h. 7.30 m. Die .67 Kunst des Islam, no 309; Stanley Lane-Poole, The Art of the Saracens in Egypt (London, 1886), pp. 111-44

Newhall, 235 citing Sakhawl and Wustenfeld, III;224 .68

Metropolitan Museum of Art. 07.236.26, 28-31, and 46. See Atil. R - .69 naissance, no 104

Atil. Renaissance, pp 195-6 70

Dublin, Chester Beatty Lib., MS, 4169 Three other undated man - .71 scripts with similar takhmis were executed during the reign of Qa'ithay See Ahl. Renaissance, pp. 46-7

72. إن أكبر هذه المجموعات وأكثرها شميرايه مهرجودة في متحف المنسوجات بواشتطن دي سيء إسطر: E Kuhnel and L Bellinger, Cairene Rugs and Others Technically Related (Washington, DC, 1957) See also Robert Pinner & Walter B. Denny, eds. Oriental Carpet & Textile Studies II- Carpets of the Mediterranean Cou -(tries 1400 1600 (London, 1986

Vienna, Österreichisches Museum für angewaldte Kunst, T 8332 S. .73 Troll, Altorientalische Teppiche (Vienna, 1951), pl. 40

74 ود النموذج الفريد دا المثمنات الحسية هو سجادة "سيمرناتي" المطوكية، موجودة في متحلب لمتروبوليتاذ في بيربورك. 1970. 105. وأبعادها 8.9 عن 2.39 متراً. ليعظر

Jean Mailey, Oriental Rugs in the Metropolitan Museum of Art (New York, 1973). fig. 181

إذا أكبر تفوذج فارم الزمان هي سجاعة ماتيس المعلوكية. 1 اما الأبعاد 10.88 في 4 متراً، كتشف مؤحراً مي محرر مصر يس كما تُعيده ثانق اللاعثر عليها عام 1567 خلال عهد الدوق العظيم كوسسو الأول أسعر

Alberto Boralevi, "Three Egyptian Carpets in Italy," in Robert Pinner & Walter B Denny, eds. Oriental Carpet & Textile Studies II Carpets of the

Mediterranean Countries 1400 1600 (London, 1986), pp 205-220 Robert G. Irwin, "Egypt: Syria and their Trading Partners 1450-1550." 75 in Robert Pinner & Walter B. Dennys eds. Oriental Carpet & Textile Sty. ies Il Carpets of the Mediterranean Countries 1400 1600 (London, 1986).

p 79

RCEA 768 006 cites the date in the foundation inscription over the 15 portal as 768 (1366-67), but other sources report the date as 776 (1374-75) (or 778 (1376-77)

Karl Wulzmger. "Die Piruz-Moschee zu Milas", Festschrift anlässlich 16 der 100 jährigen Bestens der Technischen Hochschule Fridericiana zu Karlsruhe (Karlsruhe, 1925), pp. 161-87 and Aslanapa, Turkish Art and Architecture, p. 186

17 ختاك مصدن عثماني يورد أن الحاج هو من تفسه كان "السوياشي" أي "تكامل من من سة عنة 1413، عندما حاص الكيمانيود المدينة أكن تصوله الشهوع قاد إلى مرفيته من حكم مو، فنه وال الأما وما شم إمن دريا الأرفة من منصوبه مراد القاني منة 7-1426، تمولي السنة التي يعلمه، يُنظر

Mantran, "Les inscriptions arabes de Brousse." Bulletin d'études orientales

Nurhan Atasoy and Julian Raby. Iznik. The Pottery of Ottoman Tu = .18 key (London, 1989), p. 82

Mantran, "Inscriptions," pp. 105-8-19

Rudolf M. Riefstahl, "Early Turkish tile revetments in Edirne," Ars .20 Islamica 4 (1937), 249-81

Atasoy and Raby. Iznik. p. 88 and John Carswell, "Six Tiles." Islamic 21

Art in the Metropolitan Museum of Art. ed. Richard Ettinghausen (New York, 1972), pp. 99-124

22 كلا هائين الصفتين تظهران في مسجد كوز لجه حسن بيه في حيرابولو، تقردع. وبني سنة 1406ء يُنظر

Kuran, Mosque p 182

Atasoy and Raby, Iznik, pp 83 89 23

Friedrich Sarre, "Die Keramik der islamischer Zeit." Das islamische 24 (Milet, ed K. Wulzinger and P. Wittek (Berlin, 1935)

Oktay Aslanapa, Türkische Fliesen und Keramik in Anatolien (Ista – 25 bul. 1965). "Miletus ware" was also produced at Kütahya and at Akcaalan

Arthur Lane, Later Islamic Pottery (London, 1957), pl. 17B 26

M Zeki Oral, "Anadolu'da san'at degeri olan ahsap minberler, kitab – 27 wrleri ve tarihçeleri (Wooden minbars of artistic value in Anatolia, with

their inscriptions and histories]. Vakiflar Dergisi 5 (1962): 23-77 Illustrated in Akurgal. Art and Architecture of Turkey, fig. 124-28

.29

Ettinghausen and Grabar. Art and Architecture of Islam. p. 383

نُسبت مجموعة من الشممدانات جرسية الشكل مضروبة بالبرويز مع موى جوهاه ومبلعه بالفرضة إلى أقريبجاد في عضر الأخسين، مكن رأي جديدا ثميد أي ابتجب في الأناصولي في عهد السلاجمة كما أنها تتشارك بالمجاسم المبيكورية والمفرطات؛ تأثيما قولته ثيمات أميريه والذنث لماقي أعمال الشهرا ينظر

D. S. Rice, "The Seasons and Labours of the Months," Ars Orientalis 1 (1954), 1-39, Esin Atil, "Two Il-Hânid Candlesticks at the University of Michigan," Kunst des Orients 8 (1972), 1-34; J. S. Allan, "From Tabrîz to Siirt—Relocation of a thirteenth-Century Metalworking School," Iran 16 (1978) 182-3; Melekian Chirvani, Islamic Metalwork from the Iranian World, pp. 356-68

30. وبهي غيمتها موهوية برونزية صغيرة في متحيد الموقرة يمؤرَّعة 1329 سم ابسم السلطان ايرهان آنُشُوت تمي وذا راه ه

at the Musée des Arts Décoratifs, Splendeur de l'art turc. (Paris, 1953).

المنالاً على حوقن في الهوميتاج مع اسم والقاب مواد الثاني؛ وهو الأقرب إلى الأصال المبلوكية (Illustrated in مناج على حوقن في الهوميتاج مع اسم والقاب مواد الثاني؛ وهو الأقرب إلى الأصال المبلوكية Yann: Petsopoulos. ed., Tulips. Arabesques & Turbans (New York, 1982).

p 37 ) 31 يمكن مسبة سسخة "فيرقة وكونشاه" إلى بداية القرن الثالث عشر في قونيا، إد ويدذكر الخطاط عبدالمؤمن بن محمد من خوي في الوقف الخاص تبدرسة قدره تاي الذي شبدت سنة 1251 إينظر

M K Özergin. "Selçuklu Sanatçısı Nakkaş Abdulmu'min el-Hoyi Hakkı

(da." Belleten 34 (1970), pp 219-30

لقذت مخطوطة أحرى برعاية سلاجقة الورم وهي ثلاثية

Treatise on Astrology and Divination (Paris, Bibliothèque Nationale, pe -

Esta Atil. Ceramics from the World of Islam (Washington, DC, 1973), no 78; Dodds, Al-Andalus, nos. 110-12

Antonio Almagro Cárdenas. Estudio sobre las inscripciones árabes de 22 Granada (Granada, 1879), pp. 47-48 and Grabar. Alhambra, p. 141

Frothingham, Lusterware of Spain, p. 21-24, 23

Madrid. Instituto de Valencia de Don Juan II is known for the painter 24 Mariano Fortuny who purchased it from a carmen in the Albaicin near the Albambra in the middle of the nineteenth century. Caiger-Smith. fig 57 and pp. 96-99; Dodds. Al-Andalus, no 113

Carger-Smith p 127 25

Cleveland Museum of Art. 82.16. The other two are in New York, at 26 the Metropolitan Museum of Art and the Cooper-Hewitt Museum See

Anne Wardwell "A Fifteenth Century Silk Gurtain from Muslim Spain" Bulletin of the Cleveland Museum of Art. 70 (1983). pp. 58-72; Dodds. Al Andalus. no. 99. The Cleveland curtain was first published by Cristina Partearroyo. "Spanish Muslim Textile." Bulletin de liason du Centre I.

ternationale d'Etude des Textiles Anciens 45 (1977)- 78-81

Dorothy G. Sheperd. "A Treasury from a Thirteenth Century Spanish .27 Tomb". Bulletin of the Cleveland Museum of Art 65 (1978). pp. 111-29

> القصل العاشر: الفمارة والقبولة في الأثاشيول في عهد المهوات ويعظم العهد الحماني همثلاً، مسجد علاه الدين في توميا شُيّد بيهن 1156 و 1220 دينظر

Ettinghausen and Grabar. Art and Architecture of Islam, p. 314 and fig

M Rogers, "The Date of the Cifte Minare Medrese at Erzurum," Kunst des Orients 8 (1974), 77-149

R. H. Ünal. Les Monuments islamiques anciens de la ville d'Erzurum et de sa région (Istanbul, 1968), pp. 32-51

لقد تُحر يشكل واضح قص التأسيس بقسمه نص الوقف على الإيران الجنوبي ( RCEA 5277 and Onal. pp ) ( الأدب تحر بشكل واضح قص التاريخ تُقوا على اليوب. . إيسة ( 48 -49-14) عنا أن اسم الرامي و التاريخ تُقوا على اليوب. . إيسة ( 48-49-14)

Ettinghausen and Grabar, p 317 and figs 344-46 where the date is incorectly given as 1253

6 مصدر مهم الدراسة تاريخ السلالة

¿Oktay Aslanapa. Turkish Art and Architecture (New York, 1971

ولدراسة الرسورة يتظر

M. Oluş Arık. "Turkish Architecture in Asia Minor in the Period of the Turkish Emirates." in Ekrem Akurgal ed. The Art and Architecture of Turkey (New York, 1980), pp. 111-36

Katharina Otto-Dorn. Das Islamische Iznik (Berlin. 1941); the found - 7 tion inscription is published in RCEA no. 5659

Ettinghausen and Grabar, fig. 350 8

Aptullah Kuran, The Mosque in Early Ottoman Architecture (Chicago. 9 1967), pp. 78-9 Oktay Aslanapa, "Iznik'te Sultan Orhan Imaret Camii Kazisi, (Die Ausgrabungen der Sultan Orhan Imaret Moschee von Iznik)," (Sanat Tarihi Yilligi 1 (1964-5), pp. 16-31 (Turkish), 32-8 (German

Semavi Eyice, "Zaviyeler ve Zaviyeli Camilér [Sufi convents and .10 mosques containing them]." Iktisat Fakültesi Mecmuasi 23 (1962-3), 3-80

11 لنبريسة المعينة وصروعها على تبحو جياري، يُنظر

The fundamental study of the city and its monuments is Albert Gabriel. Une (capitale turque. Brousse (Bursa) (Paris, 1958)

Kuran, Mosque, pp. 98-101-12

Katharina Otto-Dorn, "Die Isa Bey Moschee in Ephesus," Istanbuler .13 .Forschungen 17 (1950): 115-31 and RCEA, vol 17, no 776 013

Ettinghausen and Grabar. Art and architecture of Islam. pp 37 45 and

figs 11-15

(san 174

ني سخيا بعم شارين سادي 1271 سنطاد عياك شين دي حسار الثالث بي + سراي رييماري ، E. Blochet, Les Enlaminures des Manuscrits orientaux, turcs, arabes, pe isans (Paris, 1926), pp. 70-72 and pls XVIII-XIX

> New York Public Library. Spencer: Arab. MS 3; see Barbara Schmitz. 32 Islamic Manuscripts in The New York Public Library, with contributions by Latif Khayyat, Svat Soucek, and Massoud Pourfarrokh (New York and Oxford, 1992), V 8

> Paris, Bibliothèque Nationale, suppl turc 309; see Esin Atil. "Ottoman 33 Miniature Painting under Sultan Mehmed IL," Ars Orientalis 9 (1973)- p .106 and fig 1

> Ernst J. Grube. "Notes on Ottoman Painting in the 15th Century." E - 34 says in Islamic Art and Architecture in Honor of Katharina Otto Dorn. ed, Abbas Daneshvari (Malibu, 1981), pp. 51-62

> Istanbul, Topkapt Palace Museum Library, R. 1726 (Karatay F. 279) .35 See The Anatolian Civilisations III Seljuk/Ottoman (Istanbul, 1983), p.

36. غُثر على قادح الله في يشهين سنة 1925. كما كشفت التنقيبات عبن كسرات. في متعلقة الفسطاط بالقاهرة 37 علم التماذج القديمة عارس إليد

Ettinghausen and Grabar, Art and Architecture of Islam, pp. 383-84 and fig. 402; see also Kurt Erdmann. Seven Hundred Years of Oriental Carpets.. ed Hanna Erdmann, trans M. H. Beattie and H. Herzog (Berkeley and Los (Angeles, 1970), pp 41-46 and figs 23-30

ومسؤيدهن تحديد تاريح القرن الوامع عشره يُعظو

pp 154-55

Agnes Geijer, "Some thoughts on the problems of early Oriental carpets," Ars Orientalis 5 (1963): 83 and figs 1-2

38 لكن هناك مسخة اسبانية هريدة من برعها من سجاه درتيا في متحف التسرجات براشنص (1976-10 - 24 (3

Louise W. Mackie. "Two Remarkable Fifteenth Century Carpets from Spain," Textile Museum Journal 4 (1977) 15-32, and Jerrilynn D. Dodds. ed., Al Andalus. The Art of Islamic Spain (New York, 1992), no. 102 G. J. Lamm, "The Marby Rug and some fragments of carpets found .39 in Egypt," Svenska Orientså, Iskapets Arsbok, Stockholm, 1937), pp. 51 130; 'An Early Animal Rug at the Metropolitan Museum'. Halí 53 (1990).

The fresco is illustrated in Erdmann. Seven Hundred Years, fig. 2; The 40 Marriage of the Virgin (London: National Gallery: 1317) in Hali 53 (1990).

Washington, DC, Freer Gallery of Art 23.5; see Richard Ettinghausen, .41 "New light on early animal curpets," in R. Ettinghausen, ed. Aus der Welt der islamischen Kunst. Festschrift für Ernst Kühnel (Berlin, 1959), pp. 93 116

Washington, D.C., Smithsonian Institution, Sackler Gallery S86,0100; 42 illustrated in colour in Glenn D. Lowry with Susan Nemazee, A Jeweler's Eyer Islamic Arts of the Book from the Vever Collection (Washington, 1988), p. 79

القصل اخلاي عشر العمارة والعون الاحرى في الهند في عضر السلاطين المسلمير ستخدمت "أنيند" قد دوفيديد فضيطيحا جعر تنا عصي مساحة شنه بناره ادابيطة بيا وكما عرفيد المستويد في العصور

الوسطي والمعدوستان وبشمل الدون خالده كسمان والهدا والمعاديش (F. A. Khan, Banbhore (Karachi, n. d.

عثم على ألواح حجرية عليها عصومي من تميات أجريت للبسمد التي تخبيد التواويح 25-824 ، 209 و 294/907 يُمَو لِيضَةً

Shella S. Blair. The Monumental Inscriptions from Early Islamic Iran and Transoxiana (Leiden, 1991), p. 15, n. 10

برهناك بص اخر مكتوب بالعربية واستسكر سه أعند عارح البنامة ويتباطسجد اخر في 857 / 243 وقد فتر على النص بي و هي برجي برؤير سئال، يعو الأن بي متحصر پيشاور "يُنظر

G Yazdani, ed . Epigraphica Indo-Moslemica (Calcutta, 1925-6) 27-28 and C. E. Bosworth, "Notes on the pre-Ghaznavid History of Eastern A. ghanistan," Islamic Quarterly 9 (1965), 22-23

تُشرِب مِباني بِهادرزقر (Bhadresvar) الخليسة بالقرق العشرين ملاحر عي

Mehrdad Shokoohy. Bhadresvar The Oldest Islamic Monuments in India

ويحصوص المباني المشيدة العدم 1200ء ينظر

Bayana, see Mehrdad Shokoohy and Natalie H. Shokoohy, "The Archite ture of Baha al. Din Tughril in the Region of Bayana. Rajasthan," Mugarnas 4 (1987) - 114-32

Ettinghausen and Grabar, Art and Architecture of Islamic, pp. 291 3 3 and J. C. Harle. The Art and Architecture of the Indian Subcontinent (Harmondsworth, 1986), pp 421-6

بفراسة العمارة السنطانية على بحو جام، يُنظر

R Nath, History of Sultanate Architecture (New Delhi, 1978); for Delhi in particular see T. Yamamoto, M. Araand T. Tsukinowa, Delhi. Archi.ectu cal Remains of the Sultanate Period, 3 vols (Tokyo, 1968-70

ويتكصوص دتهيء ينظر

T Yamamoto, M Ara and T Tsukinowa, Delhi Architectural Remains of the Sultanate Period, 3 vols (Tokyo, 1968-70

محصوص دريح مد بة البنادة سنزال غامضاً وبيد أن تصامازان في مكاند رعداً فسيقدالا حقاً. يفيد بـ 92-1191 / 587. سسايف عصر حد م 96 م 592 ، 1195 ويض ثالث موجود على الباتر تبيمه يذكر التاريخ عشرين قبر المعدة 1594 23 يىرى سىمىر 1198

4 أسوت ميش بني مسجدة ثالثاً في بوتاوى (أطار براديش) على بعد 200 كردوم. الغربية إلى الحدوب المشرقي من ههي على بهر سرب، سنة 1223، بعد الأستيلاء على المدينة بحملي وفشرين فعدً. وهو مسجد دو حصة إيوالك . شیدم عالم مال حری یُلف

E12. s.v. "Bad'aun" and Tokifusa Tsukinowa, "The Influence of Seljuk A chitecture on the Earliest Mosques of the Delni Sultanate Period in India." Acta Asiatica 43 (1982) 37-60

Robert Hillenbrand, "Political Symbolism in Early Indo-Islamic .5 Mosque Architecture: The Case of Ajmír, Iran 26 (1988) 105-17 and M chaer W. Meister, 'The 'Two and a half day day' Mosque," Oriental Art. N S 18/1 (1972) 57-63

 إن الضرر السبى الذي لحق بالكثير من المشهدات في أفقانستان وإيران بدل على أن البشجاق كانت متوجة بووج من المثال (الأبرج) التي صمدت فقط في الأناضول. كما في متارة مدرسة جعنه (1253) بأرض الروم أسظ

Ettinghausen and Grabar. The Art and Architecture of Islam. fig. 346 A B M Husain. The Manara in Indo-Muslim Architecture (Dacca, 7 1970), p. 52

Anthony Welch and Howard Crane, "The Tughlugs Master Builders of 8 the Delhi Sultanate," Mugarnas I (1983) 123-66

J. Burton Page. "The Tomb of Rukn-i Alam in Multan," Splendors of 9 the East, ed. M. Wheeler (London and New York, 1965), pp. 72-91; Kamili Khan Mumtag: Architecture in Pakistan (Singapore, 1985), pp. 45-46: and Sherban Cantacuzmo ed . Architecture in Continuity Building in the Islamic World Today, the Aga Khan Award for Architecture (New York, .1985), pp 170 77

10.10

Holly Edwards, "The Ribat of 'Ali b Karmakh," Iran 29 (1991) 85-94 Sheila S. Blair. "The Octagonal Pavilion at Natanz. A Reexamination of 11 Early Islamic Architecture in Iran. Muqarnas 1 (1983): 69-94

Mehrdad Shokoohy and Natalie H. Shokoohy. Hisar-i Firuza: Sulta. - 12 ate and Early Mughal Architecture in the District of Hisar, India (London,

13 أَنْفُظُ كَلِيمَ "كَبُر" في الهد" ميتر"، على الرحم من أن حرف المئة القصر "بـ" لأيلفك إن استخدام الكلمة اليمس أن الهيكل العماري هذا أستخدم للآفاق يُنظر

Jonathan Bloom, Minaret Symbol of Islam (Oxford, 1989)

J. A. Page, A Memoir on Kotla Firoz Shah (Delhi, 1937), p. 42, quoted. 14

by Welch and Crane. p. 133

مع ثلاثة باخط الأصغر وقد أبشعدم في ما مشهى هذا النظام من الإقدام في سنخ بالصحمة في إيرانه والعالم الإسلامو وكبري حيث عمر الخطاطون على إنجام أنواح من الخط عبى يعضها كالثلث والنقش، ولكن هنا حاول الخطاف لألد ام محمد للهذا من الخط للممه . يُنظر

S. C. Welch, India. Art and Culture 1300, 1900 (New York, 1985), pp. 71-2 and no. 71

Losty. Art of the Book in India, p. 39 and no. 20.32

تسب مخطرظة المبحم لإلى توجورات تبل العام 1488

Irma L, Fraad and Richard Ettinghausen. "Sultanate Painting in Persian.33 Style. Primarily from the First half of the Fifteenth Century. A Preiminary Study." Chhavi. Golden Jubilee volume of the Bharat Kala Bhavan. Benares (1972, 48-66)

34 تعتقد كدرس أعلى على سيئل المثال، بأن الوسالا بظامي المؤرخة 1439 للملت في جنوب ابر له ("الحسة للنظامي "1439 أويسالا، 1981)، بيسا أوود كاين لاديري برسلو ينج أن الوسوم الثلاثة المنفرق في " لمشروجية" أرخب 1417 من المثلكات المستلامي المظفرية رانبيو عامد أن الأقوب إليها جداريات تجعلمه من عناصر ديكور يوسد أنا (1404) في شاهي والمديمونيدا

A Jeweler's Eye An Annotated and Illustrated Check ist of the Vever Colletion, Washington, D. C., 1988), no. 48-50, pp. 37-8

35 تندن، التحم البريطاني، المخطوطات أو ار 1401+ من العروف أن "م عل شاه عاما"، نسبة إلى مالكها جراز موهل، هو تحد المعروبين الأوربين والمرجمين لهذه لملحمة الدارسية الوطسة

Jules Mohl. Le Livre des Rois, text and French translation, 7 vols (Paris-

Losty. Art of the Book in India, no 22,36

London, India Office Library, Pers MS 149; Robert Skelton. "The .37 Ni'mat nama a landmark in Malwa Painting " Marg xii (1958) 44-50, Losty Art of the Book in India, no 41; Welch, India Art and Culture 1300 1900, no. 78

New Delhi, National Museum 48.6 4; Richard Ettinghausen, "The 38 Bustan Manuscripi of Sultan Nasir Shah Khalji," Marg 12 (1959) 40-43, Losty, Art of the Book in India, no. 42; Welch, India Art and Culture 1300-1900, no. 79

K Khandalavala and Moti Chandra. "A consideration of an illustrated 39 MS from Mandapadurga (Mandu) dated 1439 AD." Lalit Kala 6 (1959), pp 8-29; Pramod Chandra. "Notes on Mandu Kalpasutra of A D. 1439." Marg 12 (1959), pp \$1-4; Losty. Art of the Book in India, no. 28

لقصر الثاني عشره المدون في إيران في عهد الصعريبي والزنديين. سنزيدعن الصفريين، أبط

Roger Savory, Iran under the Safavids (Cambridge, 1980), and The Cabridge History of Iran, vol. 6: The Timurid and Safavid Periods, ed. Peter (Jackson and Laurence Lockhart (Cambridge, 1986)

قُصلت تلائداً اوزاق مصورة من للخلوطة قبي اسطيول لاحتمضه قصر طويقيو حربه 762)، قبل حوالي الجنسيين عماماً، وهي الأن ضمن مجُسرعة كبير، ويجمونه أينظم

B. W. Robinson et al., Islamic Painting and the Arts of the Book (London, 1976). pp. 178-9 nos 207-9 and Priscilla Soucek. "Sultan Muhammad Fabriza Painter at the Safavid Court." Persian Masters. Five Centuries of Painting (Bombay, 1990), p. 58.

Uppsala University Library، O Nova 2 See K. V Zettersteen and C J 3 (Lamm. Mohammad 'Asafi- The Story of Jamal and Jalal (Uppsala, 1948 لايحب الأنب ل لصادرت في برب الأول الطاقية الصدوية المسروقة، بيد أن الرسوم جلل علمت بالأسلوب 4 لايحب التعادرت في برب عليه لذا غيرت الساق هد مستد وبنع ل تحديد بدت الأسبات + كماني بعد ل بدرب سابها بيا بي عليه لذا غيرت الساق هد برسم لأو. كما يه كدان محدد حسن بديا من عراد ما 1504 و برد حسن سفرة، عدد الشق عن

Stuart Cary Welch Wonders of the Age, Masterpieces of Early Satavid Painting, 1501 1576 (Cambridge, MA, 1979), p. 34

 See W. Jeffrey McKibben's forthcoming article in Ars Orientalis. 15 The Travels of Ibn Battùta A. D. 1325-1354, trans. H. A. R. Gibb. 3 vols. 16 .:(Cambridge, 1971), p. 624

17 على الرخم من مضوب المنظوون أمسحت المقاطعة الان حياً أنبعًا في دلهي ومنازل منمونه

18 للمزيد عن العمارة عند الترديين، يُنظر

Matsuo Ara. "The Lodi Rulers and the Construction of Tomb Buildings in Delhi." Acta Asiatica 43 (1982) and Catherine B. Asher. "From Anomaly to Homogeneity: the Mosque in 14th- to 16th-Century Bihar." in Studies in Art and Archaeology of Bihar and Bengal. G. Bhattacharya and Debala (Mitra. eds. (Delhi. 1989)

Elizabeth S Merklinger, Indian Islamic Architecture: The Deccan .19 1347-1686 (Warminster, Wilts., 1981) and "Gulbarga," Marg 37 (1986).

20. يُظيد النص بَالَهُ "رفع" بهي المسجد الأمر الدي أفسى إلى الإعتقاد نحطًا بأنه كان الهندس المسار المنشروع ا إذ يُسم فسينة النص ضعتياً أنه كال الراعي. نُشر النصرفي

Répertoire chronologique d'epigraphie arabe. 17 (Cairo, 1982), no. 769

Ahmad Hasan Dani, Muslim Architecture in Bengal (Dacca, 1961) and 21 (George Michell ed., The Islamic Heritage of Bengal (Paris, 1984)

Yolande Crowe, "Reflections on the Adina Mosque at Pandua," The .22 .Islamic Heritage of Bengal, ed. George Michell (Paris, 1984), pp. 155-64 Shamsuddin Ahmed, Inscriptions of Bengal, 4 (Rajshahi, 1960), p. 38 .23

Perween Hasan, 'Sultanate Mosques and Continuity in Bengal Archite ture." Muqarnas 6 (1989) 58-74

وقد أصغد بأن التخفيط غير العادي لمديني بُسج على سواء المسجد الكبير في دمائي، والكي خد الان تم يتمكن أحد من شرح كيفية التحوير : لمتر

Jonathan M. Bloom. "On the Transmission of Designs in Early islamic A.chitecture." Muqarnas 10 (1993): 21-8

24 أيظر على سييل الكال رأي

Percy Brown, Indian Architecture (Islamic Period) (Bombay, 1956) pl 🐹 ii, fig 2

J Burgess. The Muhammadan Architecture of Ahmadabad 1412-1520, .25 2 vols (London, 1900-5); Archæological Survey of India. (New Imperial Series). vols xxiv and xxxiii. or Western India. vols vii and viii; George (Michell and Snehal Shah, eds. Ahmadabad (Bombay, 1988

See El 2, s v "Mandu" by Yolande Crowe 26

Paris. Bibliotheque Nationale. Cabinet des Médailles. Chabouillet 27 3271; Ernst Kühnel. Die islamischen Elfenbeinskulpturen VIII-XIII Jh (Berlin, 1971). no. 17; one of the latest publications. S. C. Welch. India Art and Culture 1300–1900 (New York, 1985). no. 72 with bibliography. attributes the piece to the late 11th or early 12th century

28 وهناك بستثناء واحد وهو روج من الركبان (stirrups) تُسب، إلى القرن الثالث عشر، يُعالم

A. S. Melikian-Chirvani, "Studies in Hindustani Metalwork: I. On Some Sultanate Stirrups," Art et Societé dans le Monde Iranien, ed. Charvar Adle (Paris, 1982), pp. 177-95

Genevà. Sadruddin Aga Khan coll.. MS 32; see Arts of Islam no 635; 29 Welch. Cailigraphy in the Arts of the Muslim World. no 75; and Jeremiah P Losty. The Art of the Book in India (London, 1982), no 18

وهنتك محطوطتك للقراب ضمن هوجموهه. دور ، نبي تنقده ، حت بهي القرن الثالث عشر، دورد ذكر المكان لكن وجود الحيط البهاري الأولمي (المبدائق) في واحداس الصورات االأصلو . العوري دعني إلى المهند

30 ضست المجموعة تسحير كبرة لحجم من المصحف، احداها أرخت 1447 (كراجي، المتحد الوطعي في الباكستان، 1033-1957) والأخرى أرخت 1452 (ديداه مكتبة مكتب الهند، المجموعه العربية 4142). يعتك تكونوجي (الندا / المتحد البريطاني، المخطوطات، أو آو 4110) دات ديكور شب لجمعت في عهد مبارك شاه (-1399). 1402).

Bijapur, Archaeological Museum 912-31

لن علم المقطوطة بالذات يُلحظ إقحام حجمين من الخيط البهاري، إد الصفحتين من النصر سطر لدُ بالحُط الكبي يتناويات

lustrations," Ars Orientalis 1 (1954) 105-12

London, British Museum 1948.12.11.023. Hlustrated in Welch, Wo = .6 ders of the Age, pp. 36-7

7 إن أي درسة عن هذا الصرح يبش أن تبدأ بالدراسة لواهية التالية،

Martin B. Dickson and Stuart Cary Welch. The Houghton Shahnameh (Cambridge, MA, 1982) See also Priscilla P. Soucek's review in Ars Or entalis 14 (1984), 133-38

A copy of 'Arifi. Guy u Chawgan, dated 931/1524-5; St. Petersburg. .8 Saltykov-Shchedrin Public Library. Dorn 441

Q. هل كانت السخة امقول في المكتبة الصعوبة الملكية بجريز ؟ لادليل على أبها كانت من موجودات المكتبات التيمورية على الإطلاق، إذ أنها عناصرها لم تكرر في الرسم التيموري، على المكس س مثيلاتها من معجم عالى القرار الرابع عشر، مثل مخطوطة خواجو كيرمائي بلندال. كما أنها لم تنقل إلى والهيد أبدأ، على العكس من مثيلاتها من المحطوطات العارسية من المكتبة التيمورية بهوالة قعلى مبيل المثال انتقلت محطوطة وشيد المدين "جامع التواويح" (راجع المفصل المسائس) أول الأمر من البلاط التيموري، إذ تحتمت بختم ثناد روخ (راجع المصر التاس) ومن ثم انتقار المجلس المحلوطة وشيد الدين ومن ثم انتقدت إلى البلاط المجولي. ولابد آن تكوذ المناه الماهائة. يتبت على إيراد في مكتبة قجار الملكية مهاية القرل الشاح عشر. يُنظر:

Sheila S. Blair and Jonathan M. Bloom, "Epic Images and Contemporary History the Legacy of the Great Mongol Shahnama," Islamic Art 5 fort -

10 هي الأن قيمن مجموعة متنتيات الأمير سنهراللين أقا خاب، جنيف

Thackston, p. 348 11

12 الاخر عو الرسام الفارسي أثا بيراق

43 وقد صامت المعطوطة؛ إذ كانت فيما مضى ضمن مجموعة كارتبر، لكتها تعرقت المتمريق على نجر وحشي، كما حدث لنسحة طهساسب عن لشاء ناما ويوجد النص رواجهتها طرودجة وغلافها المدير المدمع بالورئيش في محم. جامعة هارقارد للضواء. ومن بين الرسوم الخمسة. فقد مشهد دمية اليونو (يُسظر

S. C. Welch Persian Painting. Five Royal Safavid Manuscripts (New York) (1976). fig. C.

آن ملكية "مجار الممالة" (The Allegory of Drunkennes) مستوكة بين متحف جامعه هدوبارد (Lovers Picknic مرارد المحدود (Celebration of "Id") و"حدث هي المسجد" (Rpisode in a Mosque) والثانثة الإحتفالية عبد "(المحدود المحدود المحد

Welch. Wonders of the Age. no 43

 14 - فكر رويضيون أنها ربما كافت. رسماً مرفوضاً بالنسبة لمخطوطة الشاه طهماسب "تحسسة" (المتحف البريطاني، أو ر 2265) يُنظر-

B. W. Robinson. Persian Miniature Painting from Collections in the Brish Isles (London, 1967), p. 55. Another preliminary drawing perhaps for the same manuscript shows Khusraw watching Shirin Hunting (Istanbul, Topkapi Palace Museum, H. 2161 (fol. 143b). Illustrated in Titley, Persian Miniature Painting (Austin, 1984), fig. 73

Titley, Persian Miniature Painting, chapter 14: Methods and Mater - .15 als

London, British Museum, Or 2265 Although the paintings were pu - .16 lished as early as 1928 (Laurence Binyon, The Poems of Nizami (London, (r1928))

قعه أن المحطوطة أسكشها. بهاهامي الدوام بوصفها احتدى روائع الكتب الفارسية المصولوة، وعي ماتؤال تغري الكثير للمؤيد ص البحث والدراسة

17 وقد قُصل ينسم أحر من "المحركة بين خسرر ديهر، م جزيينا (ادمره د المتحف الملكي الأسكنتدي، 70-1896.
كما أن رسمين موجودان في متحق، جامعة هار مارد أيذال أنهما المحطوطة معمهة وهما.

"لـحبيم عند البدو" (1958 - 75) و "ليلة ليلام في عصر" (1958, 76)، ويما أن مربع النص أستؤصل فندم حرى تهديب هذه الأور ق لوضعها هي كراس بعد تعيمها، لم يتمكن أحد س تحديد لأي القصص تمود هذه المرسوم، أو قيما إذا كان المتحم البريطاني بستظم مل، الراغات هذا العمل

Welch. Wonders, p 139.18

يشي هذا المرسم بالتعقيدات والمساكل التي ترافق نسبة رسوم الكتب الصفوية إنى أنامل بعيبهد ققد وشيح تربيع أنا الما مبراك هو الذي صحب ونفذ عذا الرسم، وأكمله مير سيد علي، تجل مبر مصوّر، ، عدي كتب عني الحدر ب تكريّاً مولده و مجاره عمر الحد في بدأ نظ

Welch: Persian Painting, p. 72 and Wonders, p. 78

جمى أخر أنه الرسم هو من حمل مير مصور الذي مرك توقيمه بتطنة على يقعه مهدمة من جدوان القصر الترب، كما أنه أثنى

على نفسه لإمجنز العمل على أكمل وجهه وهذا من ثبأته أن يتلق هم المعارمة اليني ذاترها دوست محمد الذي قال بأنه كلا لرسمين أغا مبراك ومير مصور عملا لي المخطوطة

Thackston, Century of Princes, p. 348

19 راجع الهامش رقم 58 أمثاء

Eskandar Beg Monshi, History of Shah 'Abbas the Great, Roger \$ - .20 vory, trans (Boulder, CO, 1978), pp. 270-1

21. للمؤيد من تاريخ الأناضول القديم، ينظر القصل العاشر، يعن سنية السجادة إلى إبر له القرب الخامس عشره راجع العصل الخامس هامش رقم 39

.Amy Briggs, "Timurid Carpets," Ars Islamica 7 (1940) 20-54-22

London, Victoria and Albert Museum, 272-1893, 10,5 x 5,3 m; Los .23 Angeles, County Mus. 53.50,2; 7.3 x 4.1 m

وقد تُطفت حاقات الخارجيه و خفل الأسقل من سجادة لوس الجلس. رق تهاية الغرد التاسخ عشّى واستخدمت التصميح سجادة موجرته الآن في ذلك. أينظر

Rexford Stead. The Ardabil Carpets (Malibu, 1974) and Encyclopaedia Iranica, s v "Ardabil Carpet" by M. Beattie

Mılan, Poldi Pezzoli Museum, mv. no 154-24

للسجادة عبوط سنداة من الحرير وثلاماد غرزات من التكلن يجد كل حسف من العقد المتناسكة. هناك مايقارم، الاحدى واربعين عقدة كل ستميتر مربع ، أي مايساوي 5.5 علمون عقدة في السجادة بجمالاً

F sarre and H Trenwald. Old Oriental Carpets (Vienna and Leipzig. (1929)

25 وقد فرئ التاريخ على أنه 929 (3-1522)، بهد أن التاريخ الأخير أكثر ول با

26 خُصص أخد أعداد ميجلة متحف بوسمس (1971) Boston Museum Bulletin (69) للبحث في هذه السجادة، وهي بين أوراقها مقالات لكل من

Maurice Dimand. William Hanaway. Richard Ettinghausen

عضلاً على ملحق فني قلمه لاري سالموب وللسجادة اللاث غرزات من سداة الخرير بعد كل عبث من العقد أما المسجدتان الخريان لعوجودتان في لينا

Österreichisches Musuem für angewandte Kunst) und Stockholm (Royal (Palace Collection

Ehsan Echraghi. "Description contemporain des peintures murales 27 disparues des palais de Sāh Tahmāsp à Qazvin," Ars et société dans le monde iranien, ed. C. Adle (Paris, 1982), pp. 117-26

Eskandar Beg Monshi, History of Shah 'Abbas, p. 311 and Massumeh 28 Farhad and Marianna Shrere Simpson, "Sources for the Study of Safavid painting and Patronage, or Mefieze-nous de Qazi Ahmad," Muqarnas 10 (1993) 286-91

Washington DC. Freer Gallery of Art 46.12 Marianna Shreve Sim - 29 son. "The Production and Patronage of the Haft Aurang by Jāmī in the Freer Gallery of Art." Ars Orientalis 13 (1982). pp. 93-119

30. الورقة رقم 235 البحتي، مثلاً، تفتقر إلى النص الشعري والمديكور (المعمى الهواحش

Simpson, "Production and Patronage," p. 110-31

وقدأشار الكاتب أهلاه مسيمسون بإلى أن احدى الورقات المصورة تُصفت من قصة ليفي والمجنوبُ

32 أينظر-

Simpson. "Production and Patronage." p 110 fn 2, for a list of the earlier discussions of the attributions

33 وجدة في اسطنون فسين مكت قصر طويقيو كراس للمعلوط (خاصة بالقرن الحاس هشره عربه 2310. اللاي عن أعمال جهابدة الحظ في القرن الرابع اللاي عن أعمال جهابدة الحظ في القرن الرابع عشر وعلارة على دلك، يوجد أيضاً كر ريس فصاحات ضمى مكتبه قصر طويقيد، الخزية 2152، 2153، 2150، 1260، 235 عد درست محمد الكراس (450-1544)، وهو شقى مهماست (معسول، مكتبه فصر طويقيد، خربة 1544، عد درست محمد لكراس (450-1517)، وهو شقى مهماست (معسول، مكتبه فصر طويقيد، خربة 150، 2145) كما أعد مالك ديلة عن كراساً سنة 16-1560/ 1560 لأمير حمية بيك، وربير الخزينة لدى طهماست (اسطسول، مكتبة قصر طويقيد، خربة 1561) وأهد الخطاط مير شيد اجمد مشهدي، الذي كان معدم القاضي احمد، كاتب سير الخطاطين والرسلمين، خربة 1561) وأهد الخطاط مير شيد اجمد مشهدي، الذي كان معدم القاضي احمد، كاتب سير الخطاطين والرسلمين، كراساً ثلث المؤلفات الكراريس الكلات

W M Thackston, A Century of Princes

Thackson: A Century of Princes, p. 356-35

Bier, ed., Woven from the Soul. Spun from the Heart. Textile Arts of 36 Safavid and Qajar Iran 16th-19th Centuries (Washington, DC, 1987), pp

P15e18-3) تُسبب إلى يبنيس ، لكنها قد تكون من حمل كوسنانؤو واليراوا كما أنها غلات أغودجاً لصبورة تركب تُظهر مان ثرك بار شنطن دي مين، توبير كاليري، 32.28 ) وويدو فيها الفنان وهو برسم شحصا بري تركي ويبدم بالصوره خقلت معيد) حتى الهيد، ويما غير إيران، إد أستخدمت معكوسةً عن موأة لرصم همدي يظهر فتال مركبًا يرسم تركبًا البضأ (تويت، دار الآثار الإسلامية، LNS 57 MS). يُنظر،

Esin Atil. ed Islamic Art and Patronage Treasures from Kuwait (New York. 1990), figs 29, 30 and no 79

وفي اجدية من بين يضمه رصوم لمناث فارسيء ليس في العمل الله المرقه وهي ضورة مير صيف علي لأبيه الطاهر في المسر، ه وهو يقدم إلتماساً (سنة 1565 على الأرجع) إلى الجاكم القولي أكبر (طريس، موريه كوميه، باعارة مدهنت من متحمه النولز، ١٤٠١/٥١٤ } إنظر

S. C. Welch, Wonders of the Age, no. 81

A A. Ivanov, "The Life of Muhammad Zaman A Reconsideration". 56 Iran 17 (1979), pp 65-70 and Eleanor Sims: "The European Print Sources of Paintings by the Seventeenth-Century Persian Painter, Muhammad Zaman ibn Haji Yusuf of Qum." in Henri Zerner, ed . Le Stampe g la di .fusione delle immagini e digli stili (Bologna, 1983), pp. 73-83

Fol. 203r. Bahram Gur Killing a Dragon; fol 213a. Fitna Astonishing 57

fol 221b Bahram Gur and the Indian Princess. A fourth painting, depicting Majnun and the Animals, was formerly in the collection of Edwin Binney. 3rd (see A. Welch. Shah 'Abbas, no. 71) is now in the Art and History Trust Collection See Persian and Mughal Art (London, 1976), no. 60 and

وتسبخ توقيعات هجمد ومالة علي الدسوم سافيع سببه من مصور على الورقة 15 سيري، ودركت أنوافيع على منطقه أصابها انضروس الجدوان السوعاس المساوة وتضم أيضا ؤوجان الأسطو الشعوية مع اسعه والمتاويخ Fitna replaces Azada in Firdausi's version of the story in the Shahnama 58

Eleanor G. Sims, "Five Seventeenth-Century Persian Oil Paintings." 59 Persian and Mughal Art (London, 1976), pp. 223-32

60 للمزيد من سيرة حيلة هما المناب، يُستره

Robert Skelton, "'Abbasi, Shaykh," in Encyclopaedia Iranica

61 القطعة الوحيدة لتي أرخت عني رجاجة صغيرة (ارتقاعها 21.5 سنة) قم يعرف لها مصدر؛ تُشرت لمعلومات لطبع والتراريخ للترثمة بي

H Wallis. Typical Examples of Persian and Oriental Art. I London. 1893; reproduced in Watson. Persian Lustre Ware. fig. 136) shows the mark on the base, but the reading is unclear and both 1062 / 1651 and 1084 / 1673 are possible

Rapoport. "K voprosu o pozdney lyustrovoy keramike Irana" (Objects 62 of late Iranian ceramics signed by the master Hatim]. Soobschcheniya G-.sudarstvennogo Ermítazha 31 (1970), pp. 54-6

E g. British Museum 91, 6-17.5, for which see Watson, Persian Lustre ,63 Ware, fig 140

64 يُعْرِ

J. R. Perry, Karim Khan Zand: A History of Iran, 1747-1779 (Chicago and (London: 1979

العصيل الثالث عشر: العمارة في ايران في عهد الصعوبين ، بريدين

W Kleiss, "Der safavidische Pavillon in Qazvin," Archaeologische Mi 1 teilungen aus Iran n.s 9 (1976)- 290-98

2. راجع الفصل الثاني عشر، هامش 29

Ingeborg Luschey Schmeisser. "Der Wand- und Deckenschmuck eines 3 safavidischen Palastes in Nayin." Archaologische Mitteilungen aus Iran. n.s 2 (1969): 183-92 and "Em neuer Raum in Nayin." Archäologische Mitteilungen aus Iran. n. s. 5 (1972): 309-14

Robert D. McChesney. "Waqf and Public Policy: The Waqfs of Shah 4 'Abbas, 1011 1023 1602 1614," Asian and African Studies 15 (1981, 165-90; idem., "Four Sources on Shah 'Abbas's Building of Isfahan." Muqarnas 5 (1988) 103-34; idem., "Postscript to Four Sources on Shah 'Abbas's Building of Isfahan'." Mugarnas 8 (1991), 137-8 194-7; nos 30-32 and J. Algrove McDowell, "Textiles," The Arts of Persia. ed. R. W. Ferrier (New Haven and London, 1989), p. 162

Milton Sonday. "Pattern and Weaves: Safavid Lampas and Velvet." .37 Carol Bier, ed. Woven from the Soul. Spun from the Heart- Textile Arts of Safavid and Qajar Iran 16th 19th Centuries (Washington, DC, 1987). pp. 57-83

B. W. Robinson, "Isma'll II's Copy of the Shahnama," Iran 14 (1976). 38

Vartan Gregorian, "Minorities of Isfahan The Armenian Community 39 of Isfahan 1587-1722," Studies on Isfahan, ed R. Holod, Iranian Studies 7 (1974), pp 652-80

Munich, Residenz Museum, no. WC3; it measures 2.4 x 1.3 meters 40 Tadeusz Mankowski. "Some Documents from Polish Sources Relating 41 to Carpet Making in the Time of Shab 'Abbas I". Survey of Persian Arts pp 2431-6

. 42. باصت عائلة أل دبوبها ألحد الروجين إلى جون دي روكالبعر، الناي المتقدير به إلى متحب المتروبوليتان 50 190.5 ينفر

Maurice Dimand and Jean Mailey. Oriental Rugs in the Metropolitan M . seum of Art (New York, 1973), no. 18

يسما بيم الأنجر سنة 1976 في كولماكي، بلند، إلى متحف ظهران للمسجاد أبنص

Donald King, "The Doria Polonaise Carpet," Persian and Mughal Art (London, 1976), pp. 301-10

Jenny Housego. "Carpets". The Arts of Persia, ed R. W Ferrier (New 43 Haven and London, 1989), pp. 130-2

(May H Beatty, Carpets of Central Persia (London, 1976 44

M. S. Dimand, "A Persian Garden Carpet in Jaipur Museum," Ars 1 . 45 lamica 7 (1940), pp 93-96

Dublin, Chester Beatty Library, Pers MS 277. See Anthony Welch. 46 Artists for the Shah (New Hayen, 1976), pp. 106-25

47 . وقد ترك توقيمه على سعو مختلف في مدونات تاريخية متعددة (مثلاً وضاء رضائي هباسيء اللا رضاء الخاط ولكن بمثلع

I Stchoukine. Les peintures des manuscrits de Shah 'Abbas Ier à la fin des Safavis (Parts, 1964), pp 84-133

Marianna Shreve Simpson. Arab and Persian Painting in the Fogg Art M seum (Cambridge, MA, 1980), no. 29

49 سال بيسبورخ، عيرميتاج، "إنواه في رضع الركوع اليطر

Marianna Shreve Simpson. Arab and Persian Painting in the Fogg Art M seum (Cambridge, MA, 1980), no. 29

Sheila R. Canby, "Age and Time in the Work of Riza," Persian Masters 50 Five Centuries of Painting (Bombay, 1990), pp. 71-84

51 رنفلاً مِن أي ريلم في "شاء عباس والعشون في اصمهان" (ص 147) ولمد مبين سنة 1617 على الأرجح؛ وأنَّ

بر\_ أصاله أرخت سنة 1635 واخرمدني 1707، وأنه ثوني بي السنة اللاحقة. وقد بحث في حبوته دحياته الميثية لرابعه عددمن فلهتمين مثهبيه معصومه فرهاد

Massumeh Farhad, "The Art of Mu'in Musavvir- A Mirror of His Time". Persian Masters Five Centuries of Painting (Bombay, 1990), p. 114

وتعنقه معصومة فرهاد أل بشاطه الهيئي توقف مبكرة ريما في العقد 1690 Massumeh Farhad. "An Artist's Impression: Mu'in Musayvir's Tiger 52 (Attacking a Youth," Mugarnas 9 (1992

53 وقد سبي. التاريخ الكثير من الإربت والمعط، يُنظر المعمد، السابق لمنصومة قرعلة الربما كال سبيم البرد القارسي عمصر الجليدي القصير في شمال أورباء عشما تجمد بهر التيمس شناه هام 4- 1683، ما أثاح اقامه الحبرض فوقي الجليد 54. هناك سيئة تي مكبة حاسة برستوك مجموعة كاريت، 59 في الأخرى كانت سابقا معروضة تي للناد سنة

Laurence Binyon, J. V. S. Wilkinson, and Basil Gray, Persian Miniature Painting (London, 1933), no 374 and pl CXII A

54 - أبلت يوصفها جسما النبيا شلالة رسوم تبين قنانا جالسا في عمله. إن هذا الإرث المتمثل پتجسيد برسام لمي عسله بستماد من مصادر الرزين واقدم نمو دج هو صور د ارزية قصالا شركي يستألف عمله (موسطن) متحف اير يبلا مسيرارت

lar/1969), pp 125-267

بعصبر الرابع عشرا العماردو بصوباهي السبا مركوية في حقبه الأوريك

1 حسا بعض عبيم "ان عبد خبر" بسنه الواحدهم عبد خد الدي سنوي علي جواز ۾ بعد وحر اليموريين سنه 1447ء وحقيدة المصاعب سيباني (العهد 10-1500) الدي فتح بلاد بناوراء النهر لمد عصانه على دنوال اليموريين

2 فريتاق عليهم بنتناء "أحالين" سنيه من مؤسس مسلاله في بلاد ماوراء بنهو او "كأب حالين" بسيه الي اصول معامله لمرعامه في مدينة جاح فرحان ( منتو خال) على مهر الشويكة المعرفة المريد عن المعيين القب " يرفي تيمو " لا يُنطي Robert D. McChesney, 'The Reforms of Baqi Muhammad Khan,' Central Asiatic Journal 24 (1980) 69-84

ق إن أنشل من قدّم للنظام السياسي هو.

Robert McChesney's article "Central Asia VI In the 10th 12th 16th 18th Centuries" in the Encyclopaedia Iranica, vol. 5, fasc 2

أ- في الأحم الأحلب، هذه الماني يقيت محيران، قضالًا عن الإنتقار إلى مسام العدارة الخاصة بهذه الخمية

5. كان عيدانه إبن أخ محمد شبيس، والخيد الأكبر بعبدا غير

Ettinghausen and Grabar. The Art and Architecture of Islam. fig. 290

Encyclopaedia Iranica I. fasc. 2. pp. 198-99, s.v. "Abdallāh Khān b

Eskandar " Like 'Ubaydallah, 'Abdallah's father Iskandar was a great grandson of Abu'l Khayr

Robert D. McChesney, "Economic and Social Aspects of the Public A - . 8 chitecture of Bukhara in the 1560's and 1570's." Islamic Art 2 (1987) 217-42

9 سيره محتصرة لينظر

Encyclopaedia Iranica, vol. I. fasc. 1, p 99

10. عن أوقاف المرار، يُهمر

R. D. McChesney. Waqf in Central Asia: Four Hundred Years in the Hi ctory of a Muslim Shrine. 1480-1889 (Princeton, 1991

M. M. Ashrafi, Aini, "The School of Bukhara to c. 1550," Arts of the Book sin Central Asia, ed. Basil Gray (Boulder, 1979), pp. 249-73

وحول مسألة الإرث التيموري، يُنظر

Thomas W. Lentz and Glenn D. Lowry. Timur and the Princely Vision (Los Angeles, 1989), Chapter V

12. حاشقند، المكنبة الشرقية لأكاديمية السلوم للأوريث، المجملوطات 5369. لينظر

Olympiada Galerkina, Mawarannahi Buok Painting Leningrad, 1980), bls 3-4

13. واشتطن دي سيء منحف قربير كاليري للمتون، 8/ 32.5؛ بلمحطوطة المتوسطة الحجم (26.5 في 17 سم) علانك لامم المن الوارثيش؛ وأربعه رسوع بحجم الورعة. يُنصر

Laurence Binyon, J. V. S. Wilkinson and B. Gray. Persian Miniature Painting (London, 1933; reprint New York, 1971), no 106 with blackand-white illustrations of all four paintings, and B. Gray, ed. Arts of the Book in Central Asia, with colour plates of two and black-and-white i lustrations of the other two. See also Ivan Stelioukine, "Un manuscrit de Mehr et Moshtari illustré à Herat, vers 1430,7 Arts Asiatique 8 (1961), 83-

14. الكتبة البريطانية، أو أو 6810 و الإضافة 25900؛ واجع المصل الجاميس

15 مؤسسة بوصره المعطر طات 30. يُعظر

Basil Robinson, "An Unpublished Manuscript of the Gulistan of Saudi." Beiträge zur Kunstgeschichte Asiens. In Memoriam Ernst Diez. ed. O Aslanapa (Istanbul, 1963), pp. 223-36; Lentz and Lowry, Timur and the Princely Vision, p. 307 and fig. 101; two of the paintings are reproduced in color in B Gray, ed., Arts of the Book in Central Asia, pls LXXVI LXXVII

Soudevar Collection; Lentz and Lowry. Timur and the Princely V sion, no. 157 5 مسريم عن التاريخ المماري للميدائد، ينظر

E Galdieri and R. Orazi. Progetto di sistemazione del Maydan i Sah (Rome, 1969) and E. Galdieri, "Two Building Phases of the Time of Sab 'Abbas I in the Maydan-i Sah of Isfahan. Preliminary Note." East and West, p.s. 20 (1970) 60-69. On the travellers to Isfahan, see Roger St. vens. "European Visitors to the Safavid Court." Iranian Studies 7 (1974) 421-57

Heinz Gaube and Eugen Wirth. Der Bazar von Isfahan (Wiesbaden. 6 1978) and Heinz Gaube. Iranian Cites (New York, 1979), pp. 87-92 have reconstructed much of the original layout

7. إذ الأجر المثلالين حنص خدية الكان للإيوال حليث، إد أضيف حلال حملة التجديد في عهد رصا شاه بيدري صه 1929ء قارك الصور التي أعدَّها البايا ال

(Survey of Persian Art (pls 481 & 482) with [13.7

8. يُنظر على سبيل المثال المرقد (ختاص بالقرار العاشر المساماتيين بيحاري، كما مصور عي

Ettinghausen and Grabar. The Art and Architecture of Islam. figs 219-21 Ettinghausen and Grabar. Art and architecture of Islam. fig. 274 9

10 قد بعن الرقب الخامر بالسجد

McChesney, "Four Sources on the Building of Isfahan," Muqarnas 5-.11 (1988) 120-23

12 إلا أقصل دراسة عن العمل في مشيد خي:

Robert Hillenbrand, "Safavid Architecture," Cambridge History of Iran 6 (1986), pp 789-92

Ettinghausen and Grabar. Art and Architecture of Islam. pp. 276 & 13

Maxime Siroax. Caravanserails d'Iran et petites constructions routières 14 (Cairo, 1949); idem., Anciennes voies et monuments routiers de la region d'Isfahan (Catro, 1971); idem : "Les carayanserais routiers safavides." Ir

nian Studies 7 (1974), 348-79; Muhammad-Yusuf Kiani, Iranian Carava -(serais with Particular Reference to the Safavid Period (Tokyo: 1978

Ernst Grubes "Wall Paintings in the Seventeenth Century Monuments .15 of Isfahan," Iranian Studies 7 (1974), 511-42

Basil Gray, "The Arts in the Safavid Period." Cambridge History of 16 Iran, vol. 6 (Cambridge, 1986), pp. 903-4 with other references

Eleanor Sims, "Late Safavid Painting- The Chehel Sutum, The Arm - 17 man Houses, the Oil Paintings," Akten des VII, Internationalen Kongres es für Iranische Kunst und Archäologie Munchen 7-10 September 1976 (Berlin, 1979), pp 408-18

Eleanor Sims, "Late Safavid Painting. The Chehel Sutum, The Arm - 18 nian Houses, the Oil Paintings," Akten des VII Internationalen Kongres es für Iranische Kunst und Archäologie. München 7-10 September 1976 (Berlin, 1979), pp. 408-18

Ettinghausen and Grabar, Art and Architecture of Islam. pp. 58-62; for 19 (Afrasiyab see G. Azarpay, Soghdian Painting (Berkeley, 1981

Ingeborg Luschey Schmeisser. The Pictorial Tile Cycle of Hast Behest 20 (in Islahan and its Iconographic Tradition (Rome, 1978

E g. Victoria and Albert Museum (illustrated in Basil Gray, "The Arts 21 in the Safavid Period," Cambridge History of Iran 5, p. 905 and pl. 69). Metropolitan Museum of Art 1903.9a. b. and cita panel composed of thity-two tiles and measuring 1.98 metres long) and Paris. Musée des Arts

التقط ساور صورةً لوتغرافيةً للجناح اللذي تخرَّب حالياً) الواقع إلى الطرف الشمالي عن حلفار باغ مع لوخات من الأجر موحرده في مرفع بنظ

Ingeborg Luschey Schmeisser. The Pictorial Tile Cycle of of Hast Behest in Isfahān and its Iconographic Tradition (Rome, 1978), p. 187 and fig. 201 Hillenbrand, "Safavid architecture," Cambridge History of Iran, vol. 6. 22 pp. 808 11, Survey of Persian Art pp 1213-15

Alī Bihruza: Julga-ya Shirāz [The plain of Shiraz] (Shiraza 1347 s - 23

,Washington, DC, Freer Gallery of Art, 56.14, 17

18. لقد استنسخت الواجهة المؤدوجة التي تُظهر شابا بقرأ ومشهد نزعة بالأبيص والأسود في

M. Dickson & S. C. Welch, The Houghton Shahnameh (Cambridge, MA, 1982), figs. 41-42

19

الذائصت النوحة "حدث في صيعد" عن المحرجة (مجرعة (مجرعة كارتير ساقة) وعو الاد ملكية شخصية الأخلفية بأيغار - Welch، Wonders of the Age: Masterpieces of Early Safavid Pain - ing.1501-1576 (Cambridge, MA, 1979)، fig. 42

ترك السلطان هجيد توقيعه على الورقة 135 اليسي، وتقه "مجار الشالة" (واجع الصورة 211)

20 يُنظر سبرة حباة الأخير تى

Priscula Soucek "Abdallah Bokari," Encyclopaedia Iranica, vol. 1. fasc 2. pp. 193-95

21 وباررمكية متجم جيستريبي، القسم القارسي، المخاوطات 215، لبط

Binyon, Wilkinson and Gray, Persian Miniature Painting, no. 110 and pl LXXXI; color reproduction in Arts of the Book in Central Asia, pl LX -VIII

22. جُمعت بضعة غاذج في تراس قلَّم إلى مكنة الذر تن مثيد وأنت لما بي

Bmyon, Wilkinson, and Gray, Persian Miniature Painting pls LXXXVII and LXXVII

Istanbul, Topkapı Palace Library, Revan 1549, see Güner Inal, 23 "Τορκαρι Saray, Koleksiyonundakı Sultanî Bir Özbek Şehnamesi," Sanat (Tarihî Yıllıgı 6 (1974-75), 303-22 (with English summary

The paintings from the manuscript. Patna. Khudabakhsh Library, MS. ,24 229, are unpublished. See Mark Zebrowski. Deceani Painting (London, 1983), pp. 155-56

Tashkent, Institute for Oriental Studies, MS 4472; colour illustrations 25 in Olympiada Galerkina, Mawarainahi Book Painting Leningrad, 1980), pls 42–46; A. M. Ismailova, Oriental Miniatures (Tashkent, 1980), pls 35–37.

Tashkent, Institute for Oriental Studies, MS 4472; colour illustrations 26 in Olympiada Galerkina, Mawarannahr Book Painting (Leningrad, 1980), pls. 42-46; A. M. Ismailova, Oriental Miniatures (Tashkent, 1980), pls. 35-37

O F. Akimushkin and A. A. Ivanov, "Une école artistique meconnue .27 Boxara au XVIIe siècle," Art et societé dans le Monde Iranien, ed C. Adle (Paris, 1982), pp. 127-39

Dublin, Chester Beatty Library, Pers. MS 297 See A. J. Arberry and .28 others: The Chester Beatty Library. A Catalogue of the Persian Man - scripts and Miniatures. 3 vols (Dublin, 1959–62), no. 297

St. Petersburg, State Public Library. MS 66; colour illustrations in Ashrafi. Persian Tank Poetry, pls. 86–91; Galerkina, Mawarannahr Book Painting, pls. 47–48

بعضل حمين عشر المدروفي عصر العيبسين بعدفيع بفسططسة

أ عسريد عن الحمارة في عصار الحثمانيين، ينصا

Aptullan Kuran 'The Mosque in Early Ottoman Architecture (Chicago, 1967); Godfrey Goodwin. A History of Ottoman Architecture (Baltimore, 1971); and Dogan Kuban. "Architecture of the Ottoman period." The art and architecture of Turkey. Ekrem Akurgal, ed. (New York, 1980). On the impact of Hagia Sophia, see Gülru Necipoglu, "The Life of an Imperial Monument. Hagia Sophia after Byzantium. in Hagia Sophia From the Age of Justinian to the Present, ed. Robert Mark and Ahmet \$. Çakmak (Cambridge, 1992), pp. 195-225.

Gülru Necipoglu, Architecture, Geremonial, and Power The Topkapi. 2. Palace in the Fifteenth and Sixteenth Centuries (New York and Cahridge, MA, 1991), p. 10.

لا الشؤيد عن اصل وبشأة قدد المجموع الدائمة عن انهباكل «معماريه» بنظر Necrpoglu Topkapi Palace

إلى يقيم الحبرة الخارجين من تنظر طوية بن أراد مو ب ضو سه أي مو به مدامه ؟ عمى حرف منه حورد "ب خب ادر موضع المدقع الذي المثارة الساطان احماد الثاني للميطرة على البوسعور وعمود المعظيم، وفي بهايه القرى الثامن عشر، تمكن بناه هيكل عماري سكتي (قصر طويقهو)، والمحانث للنظقة المحيطة به اسمه بنه اليصمع مجمعا سكنا للسلاطين العشمين.

Necipoglu, Topkapı Palace, pp. 210ff, which now supercedes E. H. A. 5 verdi. Osmanlı Mimarisinde Fatih Devr. (The period of the Conqueror in Ottoman architecture), pp. 4, 736-55; S. H. Eldem, Köşkler ve Kasırlar (Kiosks and pavilions), 1 (Istanbul, 1969), pp. 61-79

Gülru Necipoglu. "From International Timund to Ottoman. A Change .6 of Taste in Sixteenth-Century Ceramic Tiles." Mt.qarnas 7 (1990)، p 137 من المعالمة المنابع المسلم عديث و الشامة المنابع " المسلم عديث و الشامة المنابع المسلم " فعرية المسلم " المسلم " فعرية المسلم " المسلم " المسلم " المسلم " المسلم " المسلم عدية المسلم عدية المسلم المسلم المسلم عدية المسلم المسلم عدية المسلم المسلم عدية المسلم المسل

قامت قبورهم التي جعلت من الرخام المسائي إلى قصر هجمد الجديد، إنا يمكن راية يعظمها قبي عاطى (( ص بن بن حسير كبورهما المسائي عثاب فنح ، صواته (حربانها من مسجد ) من كسمه مرسل مديمانين فه عموانيا إلى الكائد، به مديرك.
 تموان إلى الكائد، به مديرك.

9 بىئۇپداغۇر باردىللانىيانى سىسىردادىيىلىر

Marcell Restle. "Bauplanung und Baugesinnung unter Mehmed II Fatih."
Pantheon 39 (1981) 361-67 and Julian Raby. "Pride and Prejudice: Mhmed the Conqueror and the Italian Portrait Medal." Italian Medals Stules in the History of Art. 21 Graham Pollard. ed.. (Washington, DC. National Gallery of Art. 1987), pp. 171-94. esp. Appendix 3

Mehmet Aga-Oglu. "The Fatih Mosque at Constantinople." Art Bu 10 letin 12 (1930) 179-95

11 ما حد أول سهم فيه في العندؤة المقدمانية قبل فتح القسطيطينية في مجامع بيشي بنه في نير أمرت بدأ أوبو حد سنة فنه عند أحد عشر أمر في مسجد أو ويه الذي بناه روم فتحدد باشا في استكود راباسطنيوني صفة 1471. إي معاصرة جامع مقاع أما موسيرية وهو الورير المثاني نمني متحدد المثاني من عام 1466، والرويد المكيد من عام 1468 حتى العام 1471، فكاذر بيترفطيا أيطار

Kuran. Mosque in Early Ottoman Architecture. pp. 91, 96-7; Goodwin. O toman Architecture. pp. 114-5 with wrong date

وتحد كالت الملافة يهير فلسنجد العشمير الكلاسيكي وإيا صوفيا موضع سنجالي محتده، إد حاوي يعض الباحثين البات أن هذاك تشابيا عبر مهم سنهم، تنظر:

Aptullah Kuran. Sinan The Grand Old Master of Ottoman Architecture (Washington, DC and Istanbul, 1987), p. 19; Albert Gabriel, "Les Mosquées de Constantinople," Syria 7 (1927), 359-491; Martin A. Charles, "Haghia Sophia and the Great Imperial Mosques," The Art Bulletin 12 (1930) 321-

" Necipoglu, "International Timurid

Fatih Mehmet II Vakfiyeleri (Endowment deeds of Mehmed II the .13 Conqueror) (Ankara, 1938). Ekrem Hakki Ayverdi, Osmanlı Mimarisinde Fatih Devri (855-886/1451-1581) (The Fatih period of Ottoman archite - ture). 4 vols (Istanbul, 1973). 3-385-87. See Gulru Necipoglu-Kafadar. "The Süleymaniye Complex in Istanbul An Interpretation." Muqarnas 3 (1985) 92-117

14 ملمريد عن العمارة في عصر بايوبيد الثاني، يُنظر

Goodwin, Ottoman Architecture, pp. 143-94

15 القد أثل سرارًا أن الشرار بكيت في أعقاب ميحاولة هدهات حياة السلطان. لكن هده غيراية مع تكن إلا اسطورة لمعمم عبر سبوات ويمكن مدريه الشراء به شعودج آشر مشايه في جامع أشراف أوغانو في يبشنيمبر (الصديرة 167)، هلمي الرغم من البران العكس تمط سراحة برا فقد في جامع صحمة الثاني ياسطانيول

16 ر هم ما حقة شهدها عصر السطان سليم عي ظهور "موضة" لمده قصيرة قير اسطيون وماحولها قواهيا الديكوو المعدى بعار من كيء به والاو ما لك من سرائط فيك من بالحام بنوب والمعتبد هذا الديكور في الدي محسر الجديد حلم المعدد برزير اكما عمر عنده عدم في لأنار حدث سرته بندسة" ولي حوسرا" حاس على عشو كدو حدث هذا لكنده الرحاب في نصر الديان مصفعي بالما الذي كان بالما بلده على مصرات 1522، في مصيدان وكلابط

Necipoglu, Topkapi Palace, p. 83

Walter B. Denny, "Ceramic revelments of the mosque of the Ramazan .38
Oglu in Adana." IVème Congrès international d'art turc (Aix en
Provence, 1976), pp. 57-66

39 متبسرين

Sinan. pp. 168-69

Jale Erzen. "Sinan as Anti-Classicist." Muqarnas 5 (1988). 70-86-40 Dogan Kuban. "Sinan. The Macmillan Encyclopedia of Architects. ed. 41

(A K Placzek, 4 vols (New York, 1982) منارية على منايسة والفور في ماتيسة والمحمد والمحمد والمحمد والمحمد والمحمد والمحمد والفور في ماتيسة والمحمد و

Howard Crane, Risále-1 Mí'máriyye. An Early Seventeenth-Century Ott -.man Treatise on Architecture (Leiden, 1987). p. 8

Topkapı Palace Museum. no 1652 See Cengiz Köseoglu. The Topkapı .43 Saray Museum The Treasury. J. M. Rogers, trans. expand. & ed. (Boston, 1987), no. 1

Kemal Çig. Sabahattin Batur and Cengiz Köseoglu. The Topkapi Saray 44 Museum. Architecture The Harem and Other Buildings (Boston, 1988).

pp 44-45

" El / 2, s v "Mehmed Yirmisekiz

46 يُعبر

Dogan Kuban. Osmanlı Barok Mimarisi Hakkında bir Deneme (İstanbul. (1954)

لعصل السافعي عشر القبول في عصر العثمانيين بعد فيم القسطيطينية

Julian Raby, "East & West in Mehmed the Conqueror's Library," Bu - ,1 letin du Bibliophile 3 (1987). 297-321

Cornelius C. Vermeule III. "Graeco-Roman Asia Minor to Renaissance 3 Italy Medallic and Related Arts." Italian Medals. ed. J. Graham Pollard .Washington, DC, 1987), pp. 263-82

في يخصوص اهدمام معجد بالقنائين والتقانة الأيربين. كان مترا نددهشه أنه به يعمر على تبني الحياعة التجريحة أننا أول كتلب طبع باللغة العربية في اورما فهو بلصحت دي طبعه في السدف الحاسر دي باحاسي سنة 1538 واعتمد سوياً بأن السبح حيداً تعتب لحريد حتى لعام 1987، مثل أن يُكشف ستاب عن سنجة مو مكتبة دير مناك يُسطر Arthur Clark. "London's Oriental Bookshops." Aramco World 43 2

Istanbul, Topkapi Palace Museum Library, A. 1672 (Karatay A. 8150). .5 measuring 27 x 16.5 cm. See The Anatolian Civilisations III Seljuk/Ott man (Istanbul, 1983), pp. 108-9 and E. 3

Julian Raby, "East & West in Mehmed the Conqueror's Library," Bu - .5 letin du Bibliophile 3 (1987): 297-321 and Julian Raby, "Mehmed II Fatih and the Fatih Album," Islamic Art 1 (1981). 42-49.

Süheyl Ünver, "Baba Nakkaş," Fatıh ve İstanbul 2 (1954): 7–12 and 169 7 88 and idem. Fatıh Devri Saray Nakışhanesi ve Baba Nakkaş Çalışmaları (The palace design studio in the Conqueror's time and the works of Baba N - .kkash] (Istanbul, 1958

8 واحدة من القطع النادرة التي آمكن التعرف عديها على وينه اليعين علي ألها من موجودات مسبجد الفائع عبي مصباح على واحد المسلمين وقع 167) بمثل عليها هناك. إذ تتجذفهر فيها المقردات الديكورية جسدة دب لاوسة مثكنة بالحرف إس (\$) بالأنكليزية على ارضية من لفائب من سويقات الخبات تنسئه وريقات ثلاثية على ورهية من لفائب من سويقات الخبات تنسئه وريقات ثلاثية على ورهية من ورهية من ورهية المناب وريقات المناب وريقات المناب المنابع وريقات المنابع وريقات المنابع المنا

The Anatohan Civilisations III Seljuk/Ottoman (Istanbul, 1983), p. 118. E 21 and Jay A. Levenson, ed Circa 1492 Art in the Age of Exploration (Washington, DC, 1991), no 80

Berlin, Museum für Islamische Kunst; inv no. 1,5526; 4.29 x 2,00 m.; 9 920 knots; dm2. See Museum für Islamische Kunst Berlin, Katalog 1971 (Berlin, 1971), no. 585 and Charles Grant Ellis, "On 'Holbein' and 'Lotto'

Şerafettin Turan, "Osmanlı teşkilâtında hassa mımarları" [Royal arch - 17 tects in Ottoman administration]. Tarih Araştırmaları Dergisi 1 (1963):

157-202; Italian summary in 2. Cong int arte turca 1963, pp. 259-63

18 يُنظر الأحدث،

Kuran, Sinan; Dogan Kuban, "The Style of Sinan's Domed Structures," (Muqarnas 4 (1987): 72-97; and Arthur Stratton, Sinan (London, 1972)

Kuran, Sinan, p. 64-19

Kuran, Sinan, pp 55 60 20

Kuran, Sinan, p. 68.21

Filiz Yenişehirlioglu, "Les grandes lignes de l'evolution du programme 22 décoratif en céramique des monuments ottomans au cours du XVIème si cle," Erdem 1 (1985) 456-65, and Gulrà Necipoglu, "From International Timurid to Ottoman A Change of Taste in Sixteenth Century Ceramic Tiles," Muqarnas 7 (1990) 142-43

23 ئىد

Ettinghausen and Grabar, pp. 26-34. Priscilla P. Soucek, "The Temple of Solomon in Islamic Legend and Art." Temple of Solomon. J. Gutmann. ed. Missoula. MN. 1976). and Gülru Necipoglu. Kafadar. "The Suleyma iye Complex in Istanbul. An Interpretation." Muqarnas 3 (1985): 100-101. Gülru Necipoglu. "From International Timurid to Ottoman. A Change. 24 of Taste in Sixteenth. Century Ceramic Tiles." Muqarnas 7 (1990). p. 137. Max van Berchem. Matériaux pour un Corpus Inscriptionum Arab. - 25 carum. pt. 2. Syrie du. Sud; vol. 2. Jerusaletn. "Haram" (Cairo, 1927). pp. 329ff. nos 238 ff.

Arthur Lane. "The Ottoman Pottery of Isnik." Ars Orientalis 2 (1954): 26
247-81

Jean Sauvaget. "Les caravansérails syriens du Hadydj de Constantin .27 ple." Ars Islamica 4 (1934) 98-121

Kuran, Sinan, pp. 74-78 28

Necipoglu. "From International Timurid to Ottoman. A Change of .29 Taste in Sixteenth Century Ceramic Tiles." Muqarnas 7 (1990). p. 157

Necipoglu-Kafadar, "The Süleymaniye Complex in Istanbul An Inte ...30 pretation." Muqarnas 3 (1985): 92-117

Kemal Edib Kürkçuoglu. Süleymaniye Vakfiyesi (The endowment deed 31 of the Süleymaniye] (Ankara. 1962), pp. 33-37

Ömer Lutfi Barkan. "L'Organisation du travail dans la chantier d'une 32 grande mosquée à Istanbul au XVIe siècle." Annales 17 (1962): 1093-1106; Ömer Lutfi Barkan. Süleymaniye Camir ve Imareti Insaati (1550-1557) [The construction of the Süleymaniye mosque and its adjoining buildings (1550-1557)]. 2 vois. (Ankara. 1972-79); J. M. Rogers. "The State and the Arts in Ottoman Turkey. The Stones of Süleymaniye." International Jounal of Middle East Studies 14 (1982): 71-86, 283-313

33 تُفيد عدارة في حنية الدعب بأند المسجد كاند من الممكن أند يُرَخوف باللائوع والباقوت "وحيثُ الدريس للمدسات بالخجر الكريم والذهب والقصة لم يكن من شريعة الفيء لم تستحدم عدّه المواد في تثبيد الجامع ، وأسبعص عنها معريس لخدمات المقدمة للمسجد وندعم يناله"

Kürkçüoglu. Süleymaniye Vakfiyesi, p. 22 quoted in Gülru Necipoglu. K - fadar. "The Süleymaniye Complex in Istanbul. An Interpretation.' Muqa - nas 3 (1985), p. 107

Nuchan Atasoy and Julian Raby. Iznik. The Pottery of Ottoman Tu = .34 key (London, 1989), p= 220

J M Rogers and R. M Ward, Süleyman the Magnificent (London, 35

Kuran, Sinan, pp. 138–48; Goodwin, Ottoman Architecture, pp. 249-36-52; Walter B. Denny, "Ceramics," in Turkish Art. ed. Esm Atıl (Wasington, DC, 1980), pp. 239-98; and Walter B. Denny, The ceramics of the (mosque of Rüstem Pasha and the environment of change (New York, 1977).

Atasoy and Raby, Iznik, p. 228 37

أنَّ التاريخ الأنَّدم فيعمدي له

Walter B. Denny, "Dating Ottoman Turkish Works in the Saz Style." Muqarnas 1 (1983), p. 104

Gülru Necipoglu ("From International Timurid to Ottoman. A Change 25 of Taste in Sixteenth-Century Ceramic Tiles." Muqarnas 7 (1990), esp. pp. 148-53) dates the installation of the tiles to 1641, but a late-nineteenth century photograph of the building (reproduced in Barnette Miller. Beyond the Sublime Porte (New Haven, 1931)) is quite different

Necipoglu. "From International Timurid to Ottoman." Muqarnas 7 26 (1990) 136 70

Gülru Necipoglu, "Süleyman the Magnificent and the Representation 27 of Power in the Context of Ottoman-Hapsburg-Papal Rivalry," Art Bu

letin 71 (1989) 401-27

Atil. The Age of Sultan Süleyman the Magnificent, no. 116; Rogers and. 28 Ward. Süleyman the Magnificent, no. 106

Atil. The Age of Sultan Süleyman the Magnificent. no. 116; Rogers and 29 Ward. Süleyman the Magnificent. no. 106

The piece, Topkapi Palace Museum 13/529 is illustrated in Louise 30 in Esin Atıl, Turkish Art (Was - @Mackie, "Rugs and Textilesh

ington, DC, 1980), pl 59

London, British Museum, Inv. no. G 1983.37; see Rogers and Ward, 31 Suleyman the Magnificent, no. 142

36 يُطره

" Encyclopaedia Iranica, s v "Čelebī, Fath-Allah 'Aref

35 يتناول مجلد الأولى (ملكية فسطعية، يع سنة 1876 في كرستي بنندان) خالق والأسياد الأولورة الثاني (قفد ماعد) روقه في لوس المجلسم، متجف كولتي الصوف، فلطعنوط 73,5 446 شارك طهور الإسلام وستأتاه المجلسة الثالث لومو مقفود) يبحث بي الحكام الأتراك القالمي والسائنيقة، أمّا الرابع (سابقاً في توبيروك، مجموعة كراوس) فيتناؤله تأسيس الإمبراطورية المتحامية، والخدمين (موجود في مكتبة تصع طويعيو، الحزية 1517) فخصص جله نمهد مباياسان 38. اسطنول، مكتبة قصر طويعيو، خرينة 1517 الجنزه الأول مسخه بوسعد، العروي سنة 1558 والرابع ميرزا حرد شدري سدم الأسماء

39 وهدد تضم صور سكاري للسلطان سليمان زهو شيخ كيور وصليم الثاني سنة 1570 تغريباً، والأنصران باباروس حبر لدس مات (حبرالدين برباروسة المتوفي 1564)، اسطابوس، مكتبة قصر طويقيم، الخزينة 2134، الأور ق 8. 2. . 9

Esin Atıl. Süleymanname: The Illustrated History of Süleyman the 40 Magnificent (Washington, 1986), p. 110

Istanbul. University Library 5964 Originally entitled Mecmü-i M - .41 nazil. the manuscript has been edited in facsimile by H. G. Yurdaydin. Naşûhu's-Sılahi (Matrakçî) Beyan-i menazil i sefer i 'Irâkeyn-i Sultân (Sûleyman Khan (Ankara, 1976

Sheila S. Blair, "The Mongol Capital of Sultăniyya, 'the Imperial'," .42
Iran 24 (1986): 139-51 and Walter B Denny, "A Sixteenth-Century A chitectural Plan of Istanbul," Ars Orientalis 8 (1970) 49 63

Istanbul. Topkapı Palace Library. R. 917; see Atıl. Age of Sultan Süle – 43 man. pp 63-5. See also Richard Ettinghausen. "Die bildliche Darstellung der Ka'ba im Islamischen Kulturkreis." Zeitschrift der Deutschen Morge – ländischen Gesellschaft 87 (1934). 111-37 and Hassan El-Basha. "Ottoman Pictures of the Mosque of the Prophet in Madina as Historical and Doc – mentary Sources." Islamic Art 3 (1988-89). 227-44

44 يُنظر على سبيل الثالب

Sheila S Blair and Jonathan M. Bloom, eds. Images of Paradise in Islamic Art (Hanover, NH, 1991), nos. 9b and 10b

Topkapi Palace Library H 1339; the canteen is no. 2,3825. See Atil. .45 Age of Sultan Süleyman, no. 54; Rogers and Ward, Süleyman the Magni cent, no. 63

46. إن المخطوطة التي تمعني عهد السلطان سليج، هي الثانية من تاريخ المخصانين في عمدة مجلدات أوعر به سسطان مراد الثالث، أحد هذه المجلدات (تبلن، مكتبة حستر يستي، 413) يتناول عهد سليمان والاغزر أرسم بـ"نسيون شده مان" (2-1581)، المطنبول، مكتبة الجلممة (1404)، ويقطى الأهو م 1574-852 من ههذ مواد الثالث. ويوجد أيت Rugs", R. Pinner and W. B. Denny, eds. Carpets of the Mediterranean Countries 1400 1600. Oriental Carpet & Textile Studies. 2 (1986), pp

Marilyn Jenkins, ed. Islamic Art in the Kuwait National Museum. The 10 al-Sabah Collection (Loudon, 1983), p. 146; a comparable, but slightly smaller (5.44 x 2.61 m) piece is in the Thyssen-Bornemisza Collection, Legano. For a color illustration, see David Black, ed., The Macmillan Atlas of Rugs & Carpets (New York, 1985), p. 54a

julian Raby, "Court and Export. Part 2. The Uşak Carpets." Orie – 11 tal Carpet and Textile Studies 2. Carpets of the Mediterranean Countries. 1400-1600. Robert Pinner and Walter B. Denny, eds (London, 1986), pp. 177-88

Nurhan Atasoy and Julian Raby. Iznik: The Pottery of Ottoman Tu - .12 (key (London, 1989)

13 اللغزيد من غرقات كاشادية يُبطّر

Ettinghausen and Grabar. The Art and Architecture of Islam, pp. 343-53

Atasoy and Raby, Iznik, p. 76, 14

158- إلى على هذه الجرة الفشية فات انتقصيب الجزئي (ارتفاع 12 سم) مرجودة في متحف المخدوريا والبرع، -158.
1894

16. منبك بغدمة معقطوطات مصورة يكن لمسينها إلى عصره قدمة "خدسية" لأمير حموه تعاوي (اسطسول، مكتبه تقسو طويقيد، عزينة للمن الحدرة، يبحث أجمل البعض الاحرور عقاليد غريبة للمن الحدرة، يبحث أجمل البعض الاحر بالأسدوب الهرائي المسيط أينظر.

Filiz Çagman and Zeren Tamındı. The Topkapı Saray Museum The Abums and Illustrated Manuscripts, ed. expanded & trans J M Rogers (Boston, 1986), pp. 184-86

Atasoy and Raby, Iznik, Chapter III .17

18 حمل سيول المثال: تم تجديد تسبقه من المصحف في صنصف الفرن السائس عشر سنخها باقوت سنة 1282 المسائس عشر سنخها باقوت سنة 1282 المسلمين عبدالله صديق سنة 1344 5 وجلسف محمد حميل سنة 1555 (اسطنول، مكترة قصر طويقيو، خزيمه 49) أبطر

Esin Atıl. The Age of Sultan Süleyman the Magnificent (Washington, 1987), nos 13 and 14

J M Rogers in Circa 1492. Art in the Age of Exploration, Jay A 19 Levenson, ed. (Washington, DC, 1991), no. 83 and The Dictionary of Art "s v "Embriachi

Gúlru Necipoglu. "A Kânûn for the State: A Canon for the Arts. Co - 20 ceptualizing the Classical Synthesis of Ottoman Art and Architecture." Soliman le Magnifique et Son Temps. Gilles Veinstein. ed. (Paris. 1990).

pp. 195-216

Çagman and Tanındı. The Topkapı Saray Museum The A.bums and 21 Illustrated Manuscripts, pp. 184-5

إله وعاء تُجعل من البيئت الأخضر المقامق (أو السرايت) ذو معبقس من القصة المذهبة ومرضع باللـهب. ومـقوش عس امرقبة للحاكم الصقوي اصماعيل (العيد 24-1501) هو الآن في مكتة تمصر طويقيو. خارية 1844، كان جؤه من لعـامم لمنظر

Cengiz Kösenglu. The Topkapi Saray Museum The Treasury. trans . e panded & ed. by J. M. Rogers (Boston, 1987), no. 48

Walter B Denny. "Dating Ottoman Turkish Works in the Saz Style." 22 Muqarnas 1 (1983): 103-22; Atıl. The Age of Sultan Süleyman the Ma nificent, pp 289 97

23. تُظهر قطعة الأجر الحامسة التي لامثيل لها مجموعة مباتية مامية من داخل المؤهرية. وتمكن رائيه المقتع الأعرية لخدس من صيروة رقم 290 في:

Kemal Çig, Sabahattın Batur, and Cengiz Köseoglu. The Topkapı Saray Museum, Architecture. The Harem and Other Buildings, trans. & ed. J. M. (Rogers (Boston, 1988)

5 1

Jessica Rawson. Chinese Ornament: The Lotus and the Dragon (London. 1984), pp. 186-88

24 إن هذا الجناح المب يتمظهر في لمنظر البالوزامي لصورة القدما مشيور لوريج لمدينة سطنبول (التصور، 272).

Aqsunqur Moschee in Cairo," Mitteilungen des deutschen archäologi chen Instituts: Abteilung Kairo 29 (1973): 39-62

John Alden Williams. "The Monuments of Ottoman Cairo." Colloque 6 International sur l'Histoire du Caire (Cairo. 1969), pp. 453-65; Doris Be rens-Abouseif. Islamic Architecture in Cairo. an Introduction. (Letden. 1989), pp. 161-2 with plan and view

7 للمريد حول هذه القباب الملوئية، يُنظر

Dorís Behrens Abouseif. "Four Domes of the Late Mamluk Period." A - nales Islamologiques \$7 (1981), 191-202 and Dorís Behrens-Abouseif. "The Qubba, an Aristocratic type of Zāwiya," Annales Islamologiques 19 (1983) 1-7

M Rogers, "Innovation and Continuity in Islamic Urbanism." The 8 Arab City, its Character and Islamic Cultural Heritage, ed. Ismail Serage - din and Samir El-Sadek (n. p., 1982), pp. 53-61

Doris Behrens-Abouseif. "The 'Abd al-Ra'man Katkhudā Style in 18th 9 Century Carro." Annales islamologiques 26 (1992): 117-26

(Islamic Art and Architecture in Libya (London, 1976) 10

11 أستر على سبيل المال اللوحة ذات المتسمى علاقة والعقد دى تئت المتاح يضم مؤهرية ورهود - عوجودة مي

Musée des arts Africains et Océaniens, no MN AM 1962.723), illustrated) in L'Islam dans les collections nationales (Paris, 1977), no. 508

Ettinghausen and Grabar. The Art and Architecture of Islam. pp. 140, 155 and fig. 136

and ng 150 13 براية سورة خيراندين وهو هلاعل في السين، يُنظر

Istanbul, Topkapı Palace Lib. H. 2134, fol. 9) see Esin Atıl. Türkish Art (Washington, DC, 1980), p. 193, fig. 86. For a biography, see £1/2, s.v. "Khayr al. Din Pasha

14

Georges Marçais. L'Architecture musulmane d'occident (Paris. 1954), pp 433-4 and Rachid Dokali. Les mosquées de la période turque à Alger. ((Algiers, 1974)

15 يُطرِه

Ettinghausen and Grabar. The Art and Architecture of Islam, pp. 128-37

Albert Hourani. A History of the Arab Peoples (Cambridge, 1991), pp 243-8

Jerrilynn D. Dodds: Al-Andalus: The Art of Islamic Spam (New York) 17 1992) no. 43

E1/2, s.v. "al-Djazuft" and J. Spencer Trimingham. The Sufi Orders in 18 Islam (Oxford, 1971), pp. 84-86

19 حول المراطية، يُنظر

Dale F. Eickelman, Moroccun Islam - Tradition and Society in a Pilgrimage (Center (Austin and London, 1976)

Marçais. Architecture musulmane d'occident, pp. 386-7 The princ = 20 pal entrance is shown in Derek Hill and Lucien Golvin. Islamic Archite ture in North Africa (London, 1976), fig. 467

إن التقديس التواصل للجزولي يشير إلى أبه الزار ماراله موضوعاً غير مطروق س الناجية المعارية

Henri Terrasse. La Mosquée al Qaraouiyin à Fès (Paris, 1968), pp. 70- 21

72 and Marçais. Architecture musulmane d'occident, p. 387

Marianne Barrucand, L'Architecture de la qasba de Moulay Ismaïl à 22 Meknès, 2 vois (Casablanca, 1976) and idem , Urbanisme princier en I (lam Meknes et les villes royales islamiques post-médiévales (Paris, 1985)

Barracand, Urbanisme princier, pp. 107-69 23

24 أينظر على سبيل المثال باب عويدة ومنارة جامع حسن، كلاهمنا في الوباط ومصوران لمي:

Ettinghausen and Grabar. Att and Architecture of Islam. figs 122-3

25 صورت معظم هذه التحق في الدلين.

حجك تُلقي من الـ "لمبهان شاه عاماً" (مكتبة قصر طويقيو ، 200) واخر لم يتم التعرف عليه قسمن المجموعة (كو تنكجن، المحتوطات الفارصة 65)، يُنظر

Çagman and Tanındı. The Topkapı Saray Museum The Albums and I – lustrated Manuscripts. pp. 211-12

It is in vol. 1 of the Shahanshahnama (Istanbul University Library, F. .47 1404, fol. 41b-42a); Illustrated in color in Nurhan Atasoy and Filiz Ça. .man, Turkish Mimature Painting, trans. Esin Atıl (Istanbul, 1974), pl 18

Volumes 1, 2, and 6 are in Istanbul (Topkapi Palace Library, H. 1221-48 23); volume 3 is in New York (New York Public Library, Spencer MS 157) (and volume 4 is mostly in Dublin (Chester Beatty Library, Turk, MS 419)

Istanbul, Topkapı Palace Library, MS, 1703-49

Istanbul, Topkapi Palace Library H. 1124; see Atasoy and Cagman. 50
Turkish Miniature Painting, pls 45 and 46

Rachel Milstein, Miniature Painting in Ottoman Baghdad (Costa 51 (Mesa, CA, 1990)

Atasoy and Raby, Izmk, p. 273 52

Afberto Boralevi, "Three Egyptian carpets in Italy," Oriental Carpet & .53 Textile Studies II Carpets of the Mediterranean Countries 1400-1600, ed

Robert Pinner and Walter B. Denny (London, 1986) pp. 205-20

E G a manuscript of the Koran in Istanbul University Library, A 6549. 54 with 458 folios; dated 1663-64. See The Anatolian Civilisations III, no. E. 309

للمزيد عن أعماله حالف عصمال، مُنظر

Elke Niewöhner-Eberhard, "Die Berliner Murakka von Hafiz Osman," Jahrbuch der Berliner Museen 31 (1989) 41-59

Stockholm, Royal Armoury, no 3661 See The Arts of Islam (London, 55 1976), no 30 and Agnes Geijer. Oriental Textiles in Sweden (Copenhagen, 1951), p. 111, no 69

Istanbul, Topkapi Palace Library, A3593 See Esin Atıl. The Surname - 56 i Venbi An Eighieenth Century Ottoman Book of Postivals (Ph. D. Diss (University of Michigan, Ann Arbor, 1969)

Çagman and Tanındı. Topkapı Saray Museum: The Albums and I .57 lustrated Manuscripts, pp. 252-3

58 يوحد كرس لنتر اسطبول (مكية قضر طريقيو.2164) يقدم 43 نواسة هؤ، بساء ورجال؛ غلارة على مصورات للأوراق 17ار 18،

Çagman and Tanındı. The Topkapı Saray Museum: The Albums and I - lustrated Manuscripts. pls 171-72

59 - منظر استقبال اسراحوري صور على الارق 17 ب20-ب. ثرك به توقيع على موطئ قدم تحت قدم السيطان. وعلى الوزمه 171 ترك توقع تحت متسابق من الدلاط في موكب ربحا كان المتصدمة وسماً ذاتياً.

العصل السابيع عشوة المعمارة والنمس الحي مصر وشسال أمريقي

العظرة عامة على الحادية، يُنظر

Charles Andre Julien. History of North Africa from the Arab Conquest to 1830, revised and ed. by R. Le Tourneau, trans. John Petrie, ed. C. C. Steward (New York and Washington, 1970) and Abdallah Laroui. The History of the Maghrib, an Interpretive Essay, trans. Ralph Mannheim (Princton, 1977) and Jamil M. Abun-Nast, A. History of the Maghrib in the I.

(lamic Period (Cambridge, 1987

(André Raymond, Grandes villes arabes à l'époque ottoman (Paris, 1985.2 Nelly Hanna, An Urban History of Bulaq in the Mamluk and Ottoman.3 (Periods (Cairo, 1983

جامع جوبان مصطفى باشا (23-1522)، على سبيل الثال، كسوة من الرخام تعلى الطرار المطوائي كما هي.
 اخال في جوسل بعدد بطريقيو سراي. أينظر

Michael Meinecke, "Mamlukische Marmordekorationen in der osin nischen Turkei." Mitteilungen des deutschen archäologischen Instituts Abteilung Kairo 27/2 (1971): 207-20 and chapter 15 above

Viktoria Meinecke-Berg. "Die osmanische Fliesendekoration der 5

De l'Empire romain aux Villes impériales: 6000 ans d'art au Maroc. Musée (du Petit Palais (Paris, 1990

: At 26

L'Islam dans les collections nationales, nos 539-43, for examples

27. أول ظهور السجامة الرباط من طرارُ ذات المقد في القون الثامن عشر وكانت تنسيح على منوال محاقح أناضولية. يُنظرها

From the Far West. Carpets and Textiles of Morocco. Patricia L. Fiske. W. Russell Pickering, and Ralph S. Yohe, eds. (Washington, DC, 1980), pp. 79-82

المُدَامِطُرُواتِ الْجُوَّاتِ فَكَالَتَ عَلَى عَرَاقِ الْأَقَاطُ وَالْطُرِزُ الْمَعْمَانِيةَ إِنْظُون

L'Islam dans les collections nationales, no. 527

وينفس الطبريقة، عندما أراد عبدي باشا أن يقدم حديث لملك البسويد، انتخار لحطاء وساءة على الطواز العثماني (الصورة 311).

EI/2, s.v. "Kādiriyya" and Sheila S, Blair and Jonathan M. Bloom. 28 eds.: Images of Paradise in Islamic Art (Hanover, NH, 1991), no. 8a and Walter B. Denny. "A Group of Silk Islamic Banners." Textile Museum Journal 4/1 (1974): 67-81

E.g. A manuscript of the Koran (Paris, BN, MS arabe 385, probably .29 copied at Granada in 1303. See Martin Lings. The Quranic Art of Calligr - .phy and Illumination (London, 1976), nos 104-5

De l'Empire romain, no. 542,30

Cairo, National Library 2.5 published in Lings. Qur'anic Art. nos. 112-.31 14; and Martin Lings and Yasin Safadi. The Qur'an (London, 1976), no. .53

القصل الثامن عشر . الحمارة في الهند في عصر المغول ومعاصرهم في الفيكات

1. إن أحدث براسة عن الهمارة المغولية من:

(Catherine B. Asher, Architecture of Mughal India (Cambridge, 1992

التصاميم والجداول والصور تجدها في

Ebba Koch, Mughal Architecture. An Outline of its History and Develo – (ment (1526–1858) (Munich, 1991

Elizabeth B. Moynihan. Paradise as a Garden in Persia and Mughal I - .2 .(dia (New York, 1980)

افضل غُودْج لعمارة بابور للحدائق هي جديقة اللونس في فولبور بين أكرا وكواليور، يُنظر:

Elizabeth B. Moynihan. "The Lotus Garden Palace of Zahir al-Din M hammad Babur." Muqarnas 5 (1988): 135-52. See also Howard Crane. "The Patronage of Zahir al-Din Babur and the Origins of Mughal Arch

tecture." Bulletin of the Asia Institute. 1 (1987): 95-110

Catherine B. Asher, "The Mausoleum of Sher Shah Suri," Artibus Asiae .3
.39 (1977), 273-98

Catherine B. Asher, "Legacy and Legitimacy: Sher Shāh's Patronage of 4 Imperial Mausolea." Shari'at and Ambiguity in South Asian Islam, ed. .Katherine P. Ewing (Berkeley, 1988), pp. 79-97

Glenn D. Lowry, "Humayun's tomb: Form. Function, and Meaning in .5 Early Mughal Architecture," Mugarnas 4 (1987): 133-48

6. لدراسة الريابط بهن العمارة التيمورية واللغولية. يُنظرة

Lisa Golombek. "From Tamerlane to the Taj Mahal." Essays in Islamic Art and Architecture in Honor of Katharina Otto-Dorn, ed. Abbas Danes - vari (Malibu, 1981), pp. 43-50

Abu'l-Fazl. Abkarnama. ii. 73. cited in Fatehpur Sikri: A Source Book. .7 ed. Michael Brand and Glenn D. Lowry (Cambridge, MA. 1985). p. 10 and note 25

William G. Klingelhofer, "The Jahangiri Mahal of the Agra Fort: E - .8 pression and Experience in Early Mughal Architecture." Muqarnas 5 ... (1988): 153-69

9. كان ما الموقع محور مؤتمر أتيم خلال مهرجان الهند عنة 1985؛ نُشرت معظم بحوث المؤتمر في: Fatehpur-Sikri, ed. Michael Brand and Glenn D. Lowry (Bombay, 1987).

ينماجري جمع المصادر الخاصة بالدينة في: Fatehpur-Sikri: A Sourcebook

Michael Brand and Glenn D. Lowry. Akbar's India. Art from the Mughal . (City of Victory (New York, 1985)

Attilio Petruccioli. "The Process Evolved by the Control Systems of U - 10 ban Design in the Moghul Epoch in India: The Case of Fathpur Sikri." E - vironmental Design 1 (1984): 18-27 and idem. "The Geometry of Power: The City's Planning." in Fatehpur-Sikri. A Sourcebook. pp. 49-64

 وعلاق على قيور نظام الدين قني دلهي ومعين الدين في أجمر؛ هناك نموذج أقدم وهو ضريح شا؛ عالم في احمد آباه المؤيد يُنظر:

Ebba Koch, "Influence on Mughal Architecture", in Ahmedahad, ed. George Michell and Snehal Shah (Bombay, 1988), pp. 168-72

Simon Digby. "The Mother-of-Pearl Overlaid Furniture of Gujarat: .12 the Holdings of the Victoria and Albert Museum." in Facets of Indian Art. A symposium held at the Victoria and Albert Museum on 26, 27, 28 April and 1 May 1982. Robert Skelton. Andrew Topsfield. Susan Stronge, and .Rosemary Crill. eds (London, 1986), pp. 213-22

Wayne E. Begley, "Amanat Khān and the calligraphy on the Taj M - .13 hal," Kunst des Orients 12 (1978-9), 5-60

Wayne E. Begley: "The myth of the Taj Mahal and a new Theory of its .14 .symbolic meaning." Art Bulletin 56/1 (1979): 7-37

Robert Skelton, "A Decorative Motif in Mughal Art," Aspects of Indian .15

Art, ed. P. Pal (Leiden, 1972), pp. 147-52

(M. A. Chaghatai, The Wazir Khan Mosque, Lahore (Lahore, 1975)...16 (Ebba Koch, Shah Jahan and Orpheus (Graz, 1988).17

18 اللمؤيد عن الجدائل للفراية على تعو هام، يُنظره

Y. Crowe, S. Haywood and S. Jellicoe. The Gardens of Mughal India (Lodon, 1972); Susan Jellicoe. "The Development of the Mughal Garden," The Islamic Garden, ed. Elisabeth B. Macdougall and Richard Ettinghausen (Washington, DC, 1976), pp. 107–30; and E. B. Moynihan, Paradise as a ...(Garden in Persia and Mughal India (London, 1980)

(M. A. Chaghtai, The Badshahi Masjid (Lahore, 1975, 19

B. Tandan, "The Architecture of the Nawabs of Avadh. 1722-1856." .20 in Robert Skelton. Andrew Topsfield. Susan Stronge. and Rosemary Crill. eds. Facets of Indian Art. A symposium held at the Victoria and Albert Museum on 26, 27, 28 April and 1 May 1982 (London, 1986), pp. 66-75

الفصل التاسم عشر المنشون في البند في عهد المغول ومعاصريهم في الديكان

Stephen Markel. "Fit for an Emperor: Inscribed Works of Decorative 1 Art Acquired by the Great Mughals." Orientations 21/8 (August 1990): .22-36

Qalam-i turki. Rampur. State Library. no. 19. The colophon is dated 22 3 Safar 935 / November 6. 1528. See E. Denison Ross. "The poems of the Emperor Babur." Journal of the Asiatic Society of Bengal 6. extra. no (Oct - ber 1910): 1-43

3. إن ترجمة ثاهستين الجديدة ثهذا النص ستنشر قريباً. وقد أعتقد أن تجل بلهور، قدران، هو صن أوعش يتنقية المخطوطات المصورة، بناء على نسخة من تتاب جامي "يوسف وزليخة"، بيد أن الرسوم الثلاث التي ظهرت ضمى تسخة ردية من العاواز البخاري كانت قد أعجفت بالنص في وقت لاحق. يُنظن:

Barbará Schmitz. Islamic Manuscripts in the New York Public Library (New York, 1992), no. II-15

4. على سبيل المثال، يُظهر وسم كبي على القطن "أمراه بيت آل تيمويز" (اندن، المتحف البريطاني، 1913. 8-2. [2]، يُنظن:

Stuart Cary Welch. India: Art and Culture 1300-1900 (New York, 1985).

أو لوحة "لمناخ شاب" الذي بسنج المبارة التالية: "سيدعلي، الذي هو نفرة علكة شاه همايونة، هو من وسم هذا الصورة"، يُنظر:

Michael Brand and Glenn D. Lowry. Akbar's India: Art from the Mughal .City of Victory (New York. 1985). no 6

John Seyller, "Scribal Notes on Mughal Manuscript Illustrations." Art - .5
.bus Asiae 48 (1987): 247-77

Gulshan Album, Tehran, Gulistan Palace Library. See Laurence Binyon. . 6 J. V. S. Wilkinson and Basil Gray. Persian Miniature Painting (Oxford. 1933). no. 230, pl. CIV; A. U. Pope and P. Ackerman, eds. A Survey of Persian Art (London, 1939). pl. 912; Encyclopaedia Iranica, s.v. "Abd-"al-Samad.b

Cleveland Museum of Art 62.279. The major study of the Tütinama is 7 Pramod Chandra. The Tuti-Nama of the Cleveland Museum of Art and the Origins of Mughal Painting (Graz. 1976).

بيد ألَّ تحصاً دقيقاً للرسوع قام بد،

John Seyller. Ars Orientalis

قد أستائز م اهادة تقييم جذيرية أتاويخ المخطوطة الأصلية رنشأتها.

8. إن معظم الصفحات السليمة جاءت إلى أوربا من إبوان. إذ يُعتقد أنه تم الإستيلاء عليها عبر غارات إبرائية على الإمبراطورية للعولية بعد عام 1739. وقد اشترى صحف (the Museum für Angewandte Kunst) ليرائية على على قيضًا خصين ورقة من الجناح الغارسي في معرض فيهنا العالمي. وفي متحف فكتوريا والبرت سبع وعشرون ورقة عن عليها في سرينيكار سنة 1881 ملصقة في بيت من الحشب لحمايتها من تأثيرات المناخ ،إن معظم ماموجود في حوزة المؤسسات الأمريكية تعود إلى مجموعة من ست وعشرين اشتراها سنة 1912 الحالم الدوضا نحان ميف من شقيقة القجار شاء احمد. منظر:

Milo Cleveland Beach. The Imperial Image: Paintings for the Mughal Court (Washington, 1981), pp. 58-68

9. الصورة رقم 84 من الكتاب الحادي عشرة يُنظر:

Pramod Chandra. "The Brooklyn Museum Folios of the Hamza-nama."

Orientations 20 /7 (July 1989): 39-45

University of London, School of Oriental and African Studies Library. 10 MS. 10102; see Welch, India: Art and Culture, no. 93; Jeremiah P. Losty. The Art of the Book in India (London, 1982), no. 57; John Seyller: "The School of Oriental And African Studies Anvar-i Suhayli: The Illustration of a De Luxe Mughal Manuscript." Ars Orientalis 16 (1986): 119-52; Karl Khandalavala and Kalpana Desai. "Indian Illustrated Manuscripts of the Kalilah wa Dimnah, Anvar-i Suhayli, and Iyar-i Danish." A Mirror for Princes from India, ed. E. J. Grube (Bombay, 1991), pp. 128-44

London. British Library. Or. 4615; see Losty. Art of the Book in India. 11 no. 59. The manuscript is undated, but its 157 paintings are usually dated .ca. 1580

London, British Library, Add. 18497; see Losty. Art of the Book in .12 ...India, no. 53; Brand and Lowry, Akbar's India, no. 21

Jaipur, Maharaja Sawai Man Singh II Mus., MS. AG. 1683-1850, 13

Ellen Smart ("Paintings from the Babur-nama. A Study of 16th-Ce = .14

tury Mughal Historical Manuscript Illustrations," Ph. D. Thesis, SOAS

"(University of London, 1977)

في رسالة الدكتوراء أعلاه المرسومة "مصورات من البابور ناما: هزامة هي المخطوطات المصورة التاريخية المغولية" دوس الباحث اربع نسبت من المتسورة الخصى من اله "بابور ناما: التي نقلت في عهد السلطان أكبر مستخدماً أرضيات الباحث اربع نسبت من المتسورة الحصى من اله "بابور ناما" التي نقلت في عهد السلطان أكبر مستخدماً أرضيات المقوية (تحسيد تمثيلي) تتصوير سلسلة المخطوطات الفير وتمثيل مهاشر لهه ينسا في رسوم مخطوطات الاحقة نفلت خلال العقد 1590 المنافزة المتسورة عبى من النعي وتمثيل مهاشر لهه ينسا في رسوم مخطوطات الاحقة نفلت خلال العقد 1590 المنافزة على على غرارغاذج مبكرة مع سوء فهم للتقاصيلة الأولى موجودة في المكتبي الموطانية بصنفية أو الر 3717، 1-550 تقريباته أما النسخة الثالثة منفرة الأجزاء بين بالتبعور، وليمرز أرت كالمدي جهلوم 596 والنسخة الثالثة مؤرخة 9-1597 في المنحف الوطنى بنيو طبي بحداث على غرار غاذج مبكرة مع سوء فهم للتفاصيل.

15. لندن، متحف فكتوريا وألبرت، المغطوطة أي إس 1896-2؛ يُنظر:

;Imperial Image, pp. 83-90

وعن تعديل تاريخ الرسوم، يُنظره

John Seyller. "Codicological Aspects of the Victoria and Albert Museum Akbarnama and Their Historical Implications." Art Journal 49/4 (Winter 1990): 379-87

The Indian Heritage: Court Life & Arts under Mughal Rule (London, 16 .1982), no. 29; Brand and Lowry, Akbar's India, no. 15

London. British Library, Or. 12988; Dublin, Chester Beatty Library, 17 Ind. MS. 3; and dispersed. See Beach. Imperial Image, no. 12, pp. 102–22 and Losty. Art of the Book in India, nos 70–71. For the recent redating of the manuscript from 1604 to 1596–97, see Seyller, "Scribal notes on Mughal". Manuscript Illustrations" and "Codicological Aspects

1. يُنظر:

Milo Cleveland Beach. The Grand Mogul. Imperial Painting in India 1600-1660 (Williamstown, MA, 1978), pp. 118-25

Oxford, Bodleian Library, MS Elliot 254. See Beach, Imperial Image, .19
p. 223 and Losty, Art of the Book in India, no. 64

20 إنا معظم المغطوطة، مع البرسوم السبع والثلاثين من أحمل اربعة واربعين هوجودة في المكتبة البريطانية (أو أو 12208)، بيد أن النسع والثلاثون ووقة مع سبحة رسوم موجودة في والنوز آرت كالبري في بالنيمور، واثنان اختصا عن الوجود أينظر:

.Beach, Imperial Image, p. 223; Losty. Art of the Book in India, no. 65
Baltimore. Walters Art Gallery. W.624. See Beach, Imperial Image, p. 21
227; Losty. Art of the Book in India, no. 66; and Barbara Brend, "Abkar's
Khamsah of Amir Khusraw Dihlavi—A Reconstruction of the Cycle of I
lustration." Artibus Asiae 49, nos. 3/4 (1988–89): 281–315

22 يدو أنه نسخ أيضاً تسخة ثانية من الـ "أكبر تاما"

.Fol. 80v; illustrated in Losty. Art of the Book in India, p. 91 .23

24. الأعلمة منشورة في:

Welch, India, no. 111, p. 179. On the development of borders, see J. P. Losty. "The 'Bute Hafiz' and the Development of Border Decoration in the Manuscript Studio of the Mughals." Burlington Magazine 127 (1985). 855-

Brand and Lowry. Akbar's India. nos. 77-79 and pp. 119-20-25

26. أجزاء مقتطعة من السمجادة متفرقة في أماكن متعددة، يُنظر:

Indian Heritage, no. 191; Welch, India, no. 95, and Brand and Lowry, Akbar's India, no. 71

Daniel Walker, "Classical Indian Rugs," Hali 4 (1982): 252-56 .27

Illustrated in Lentz and Lowry, Timur and the Princely Vision, p. 265 .28

Paris: Musée des Arts Decoratives, Inv. 5212 and elsewhere; see Indian .29

Heritage, no. 193

30. كان أيضاً المسؤول عن الترجمة الفارسية للمكرات بابير عن التركية الجافاتية الأصلية.

نسخة أكبر موجودة فيمتحف جيبور بمهاراجا ساراي مالدسيتغ الثاني، المخطوطة أي جي 2026-1851. أمّا
 نسخة خان خاله موجود في واشتخار، فريبر كالبرى للغيران، 07. 271. إينظور.

Beach. Imperial Image. pp. 128-55 and John Seyller. "The Freer Rămăyana and the Atelier of 'Abd al-Rahim" (Phd. Dissertation, Harvard University. 1986). Many of the paintings are reproduced in color in Swami Bhakt—

(pada, The Illustrated Ramayana (New Vrindaban, WV. 1989)

Tüzuk-i Jahângîrî, vol. Îl. p. 20. cited in Beach. "Aqa Riza." Grand .32 ...Mogul. p. 92

33. إن المخطوطات الثلاث التي نقلت لسليم عمي الله آباه هي نسخة من المجموعة الشعرية لحسن هيهاوي مؤرخة في 17 غوز- بوليو 1602 (بالتيمور، ولترز أرت كالبري، ببليو 650)؛ وهناك قصة حب قارسية تدهى "راج كونوار" مؤرخة 4-1609 (بنان، حيستربيتي، الهنداء المخطوطة 37)، ونسخة (لندن، المتجبة البريطانية، المخطوطات 18579 ونسخة (لندن، المتجبة البريطانية، المخطوطات 1013 (وبسخان مؤرخان في 1604/ 1013. آتا نسخة من "انواري سهيلي" مع معلوعات النسخ 11-1610 (1019 ورسمان مؤرخان في 1604/ 1013. آتا نسخة "مجموعة حافظ الشعرية" (لندان، ، المكتبة البريطانية، المخطوطات كرين فيل اخادي واربعون) فانها رئا ففات له أيضاً.

Beach, Grand Mogul, pp. 33-41 and Losty. Art of the Book in India, nos.

34. للمزيد عن الكراريس، يُنظره

Ernst Kühnel and Hermann Goetz, Indian Book Painting from Jahangir's Album in the State Library, Berlin (London, 1926); Yedda A. Godard, "t.es Marges du Murakka' Gulshan," Âthâr-é Îrân 1 (1936); 11-35; Milo Beach, "The Gulshan Album and its European Sources," Bulletin of the Museum 55. إن نسخ القرن التاسع عشر من الـ "بانشاء تام!" مشنيات التحف البريغاني في قندن من المتعلوطة 20734 ومكتبة خرده باخش في بانتا ؛ يُنظر:

Losty. Art of the Book in India. no. 107. The copy of the 'Amal-i Sālīh .done ca. 1830 is in the British Library (Or. MS. 2157); see Losty, no. 137 Simon Digby. "The Mother-of-Pearl Overlaid Furniture of Gujarat: 56 the Holdings of the Victoria and Albert Museum." in Facets of Indian Art. A symposium held at the Victoria and Albert Museum on 26, 27, 28 April and I May 1982. Robert Skelton. Andrew Topsfield. Susan Stronge, and Rosemary Crill, eds (London, 1986), pp. 213-22

57. من الرسوم المبكرة في كشسر، يُنظي:

Linda York Leach. "Painting in Kashmir from 1600 to 1650," in Facets of Indian Art. pp. 124-31

London, British Library, Add. MS. 18804; see Losty. Art of the Book. 58 in India. no. 125; A. Adamova and T. Greck. Miniatures from Kashmirian (Manuscripts (Leningrad, 1976

القصل العشرون: إرث الفي الإسلامي المتأخر

Bernard S. Cohn. "Representing Authority in Victorian India." in Eric 1 Hobsbawm and Terence Ranger, eds. The Invention of Tradition (Ca .bridge, 1992), pp. 165-210

2. للمة بد هن القنوات لدي تعجار إبراث، يُنظره

B. W. Robinson. "Persian Painting under the Zand and Qăjar Dynasties" and Jennifer Scarce, "The Arts of the Eighteenth to Twentieth Centuries Architecture, Ceramics, Metalwork, Textiles," in Peter Avery, Gavin Hambly, and Charles Melville, eds., From Nadir Shah to the Islamic R public. The Cambridge History of Iran. VII (Cambridge, 1991), pp. 870-90 and 890-958

Mohamed Al-Asad, "The Re-invention of Tradition, Neo-Islamic A - .3 chitecture." Proceedings of the XXVIII International Congress of the Hictory of Art (Berlin, 1992

ألا. هذا لابد من ذكر تقاليد أخرى، مثل إحتمام الأسبان بالأراث الإسلامي في أبيريا، وولع الروس باسيا المركزية، المعزيد عن إعتمام الأوربيين بالمالم الإسلامي، عن ين أخرين، يُنظر:

(Edward Said, Orientalism (New York, 1979)

أ. تشويد عن هذه الموحة، يُنظر:

(Julian Raby, Venice, Dürer and the Oriental Mode (London, 1982 Richard Ettinghausen. "The Impact of Muslim Decorative Arts and 6 Painting on the Arts of Europe." The Legacy of Islam. ed. Joseph Schacht and C. E. Bosworth (Oxford, 1974), pp. 290-320; F. Sarre, "Rembrants Zeichnungen nach indisch-islamischen Miniaturen". Jahrbuch der Königl, Preussischen Kunstsammlungen, 25 (1904); 143-58; F. Sarre, "Ein neues Blatt von Rembrandts indischen Zeichnungen". Jahrbuch der .Königl. Preussischen Kunstsammlungen. 30 (1909): 283-90

John Sweetman. The Oriental Obsession: Islamic Inspiration in British 7 and American Art and Architecture 1500-1920 (Cambridge, 1987), pp.

William Chambers. Plans. Elevations. Sections, and Perspective Views 8 (of the Gardens and Buildings at Kew in Surrey (London, 1763

John Harris. Sir William Chambers. Knight of the Polar Star (London, 9 1970). p. 37 and Kurt Martin. Die Kunstdenkmäler des Amtsbezirks Ma .nheim: Stadt Schwetzingen (Karlsruhe/Baden, 1933), p. 290

Sweetman, Oriental Obsession, pp. 101-11.10

Pratapaditya Pal and others. Romance of the Taj Mahal (Los Angeles -11 and London: 1989), pp. 199-203

Michael Scholz-Hänsel. "Antiguedades Arabes de Espana'. Wie die 12 einst vertriebene Mauren Spanien zu einer wiederentdeckung im 19. Ja rhundert verhalfen." Europa und der Orient 800-1900 (Berlin, 1989), pp .368-82

of Fine Arts. Boston 332 (1965): 63-91; Beach. Grand Mogul, pp. 43-60. and Losty, Art of the Book in India, no. 78

Folio 24v; illustrated in Losty. Art of the Book in India, p. 97-35

36. أوبير كالبرى للقنوت ليوبورك، يُنظره

Esin Atıl. The Brush of the Masters: Drawings from Iran and India (Was ington, 1978), no. 63; Beach, Imperial Image, no. 16b

Richard Ettinghausen. "The Emperor's Choice." De Artibus Opuscula 37 XL: Essays in Honor of Erwin Panofsky, ed. Millard Meiss (New York, 1961), pp. 98-120, reprinted in Richard Ettinghausen. Islamic Art and Archeology Collected Papers, ed. M. Rosen-Ayalon (Berlin, 1984), pp.

.642-74; Beach. Imperial Image. no. 17a

38. واشتطن مين سيء قويم كالبري للقنون. 42. 16

Beach. The Imperial Image, no. 17c

Mark Zebrowski. Deccani Painting (London, 1983), no. 59; Welch. 39 India. no. 195

40. يتشارك متحف فكنوريا والديات بلتدن (فتي إم 1925-8 إلى 1925-28) ومتخف جيستر بيش لزم اس 17، بديلن يكراس التو

41. على ماييدو ال كراس شاء جيهان تخرّب في باريس سنة 1909؛ يُنظر لقائمة من صفحات عدة وغاذج أخرى: Beach, Grand Mogul, pp. 76-77

42. پوچد كراس وائح تى متحف تكترويا والبرت بلندن بريشارك متحفا المتروبوليتان بنيويورك ومنحف فرييو كالبري في واشتطن دي سي بكراس كبغوركيان؛ يُتظر؛

S. C. Welch et. al. The Emperors' Album: Images of Mughal India (New York. 1987). On the making of these later Mughal albums, see Vishakha N. Desai. "Reflections of the Past in the Present. Copying Processes in (Indian Painting," (forthcoming

Windsor Castle, Royal Library, MS. HB 149, 43

44. أقضت النوعية المتياينة للرسوم يبعض الكتاب إلى أن يعص الرسوم أضيعت عندما أعيد نترتيب الهوامش وسميد تجليد المخطوطة في الثون الثامن عشره بيد أن هذا الإهجاء أصبح موضع نقاش محتدم اينظره

Wayne Begley. "Illustrated Histories of Shah Jahan: New Identifications of some Dispersed Paintings and Problems of the Windsor Castle Padshahn ma." Facets of Indian Art. ed. R. Skelton and others (London, 1986), pp. ..139-52

Robert Skelton. Shah Jahan's Jade Cup (London, 1978); Indian Heri - .45 age, no. 356; Welch, India, no. 167; Markel, "Fit for an Emperor," fig. 11 May Beattie. The Thyssen-Bornemisza Collection of Oriental Rugs 46 (Castagnola, 1972), pp. 67-72; Arts of Islam, no. 100; Indian Heritage, no. .199. Welch. India. no. 138

" Walker, "Classical Indian Rugs 47

London, Victoria and Albert, I.M. 207-1920; see Indian Heritage, no., 48 .303 and Welch, India, no. 129

London, Victoria and Albert, 1023-1871; see Indian Heritage, no. . 49 .355

Susan Stronge. Bidri Ware: Inlaid Metalwork from India (London, 50 (1985

(Susan Stronge, Bidri Ware- Inlaid Metalwork from India (London, 1985)

52. يُنظر:

.Indian Heritage, nos. 207-208

: 53

Indian Heritage, nos. 207-208

إنَّ الحيمة بأكمانها جزء من آثار نبير التي خصل عليها اللورد الثاني كالأيف، نجل كالأيف الهناء، وزوجته متقارقة المتحصدورين بريس، عليما كان حاكيم مدراس من هام 1798 إلى 1803.

.54 ينظر:

Indian Heritage, no. 213. The complete tent is part of Tipu's relics which were acquired by the second Lord Clive, son of Clive of India, and his connoisseur-collector wife, the Powis heiress, when he served as Governor of Madras from 1798 to 1803

- Oleg Grabar. The Alhambra (Cambridge, MA, 1978). pp. 17-19-13
- 14. بالنسبة لبعض الخبراء؛ النسخة لبست كالأصل؛ نفي سنة 1866، حصّل المصري ارتر تمويتني عربسي، باذن من الشاج الإسباني؛ على الشرفة ذات الأتواس الخمس من قصر الحمراء لاتعرف بـ"تور دي لامر داماس؟، ثم باع هده
- العمارة، وأيقى على سقفها الجشبي الراقع « ليفكك ويضمه إلى بيت في برلين- إلَّا أنَّ متحف (لفين الإصلامي في برلين الشترى المغفرسة 1978. يُنظر:
- Jerrilynn D. Dodds, ed., Al-Andalus: The Art of Islamic Spain (New York: 1992), по. 116
  - Sweetman, Oriental Obsession, pp. 160 and 254, 15
- Mary Anne Stevens, ed., The Orientalists. Delacroix to Matisse (Lo .16 (don, 1984
  - (Guy Dumur, Delacroix et le Maroc (Paris, 1988 17
- Jack Cowart et al., Matisse in Morocco: The Paintings and Drawings .18 1912-1913 (Washington, DC, 1990), p. 23
- Linda Nochlin, "The Imaginary Orient," Art in America, 71 (1983): .19
- ينظر على سيل المثال، نسختان من عمله الموسوع به "أوداليسك وعيدو" (Odalisque and Slave) الخاصة بالمعام 1839 في كامبريج، ماساشوستمي (جامعة عارفارد، مشخف الفتون؛ والنسخة الخاصة بالعام 1842 في بالتيمور (والترز آربت کالبری).
- Zeynep Celik, Displaying the Orient. Architecture of Islam at Nin .20 (teenth-century World's Fairs (Berkeley, 1992
- David Black, ed., The Macmillian Atlas of Rug & Carpets (New York, .21
- F. DuCane Godman. The Godman Collection of Oriental and Spa 22 ish Pottery and Glass (London, 1901); the collection is now in the British .Museum
  - 23. شكلت تخفه وماتتياته الأساس الذي قام عليه قسم الفنون الفارسية بمنحف تكتوريا وألبرت للفنويد.
  - Oliver Watson, Persian Lustre Ware (London, 1985), pp. 169-75 24
- Alan Caiger-Smith, Lustre Pottery (London, 1985), Chapter 9, "R .25 vival." and Sweetman. Oriental Obsession. pp. 183-5
  - Cowart. Matisse in Morocco .26
  - Pietre Schneider, Matisse (New York, 1984), p. 158.27
- Godfrey Goodwin. A History of Ottoman Architecture (Baltimore, .28 .1971), pp. 417-18
- K. A. C. Creswell. The Muslim Architecture of Egypt (Oxford, 1952-.29 .59). 2:262
- هل كان من قبيل الصدقة أنا همي محصد على الزهماه الماليك إلى إحتفال في القلمة حيث قُتلوا جميعاً ؟ يُنظر: Ali. Cairo". Mugarnas .. Mohamed Al-Asad. "The Mosque of Muhammad
- K. A. C. Creswell, The Muslim Architecture of Egypt (Oxford, 1952-30 59), 2.262. Was it only coincidental that in 1811 Muhammad 'Ali had invited the Mamluk leaders to a ceremony in the Citadel at which they were murdered? See Mohamed Al-Asad. "The Mosque of Muhammad ('Ali. Cairo", Mugarnas 9 (1992
  - Gaston Wiet. The Mosques of Cairo (Paris. 1966), p. 110.31
- Gaston Wiet. Mohammed Ali et les beaux-arts (Cairo. 1949), pp. 265-.32
- Donald Malcolm Reid, "Cultural Imperialism and Nationalism: The .33 Struggle to Define and Control the Heritage of Arab Art in Egypt." Inte national Journal of Middle East Studies 24 (1992): 57-76
  - 34. ولم تضمُ الملك فؤاد (العهد 36-1917) وحسب بل وأخرِ شاه لإيران محمد رضا يهذوي، أيضاً.
- Mohamed Al-Asad. "The Mosque of al-Rifa'i in Cairo". Mugarnas 10 .35 (1993) and Max Herz Bey. La Mosquée El-Rifaï au Caire paru à l'occasion (de la consécration de la mosquée (Milan. ca. 1912
  - ".Reid. "Cultural Imperialism 36
  - .(Maxime du Camp. Le Nil. Egypte et Nubie (Paris. 1854-37
  - 38. وقد حصل المجتمع الأسباني في أميركا بنيويورك، على الأبواب، ولم يعرف عنها شيء.
- Cairo. Museum of Islamic Art. no.l 139. Copies exist in the Ca 39

- bridge, MA (Harvard University, Semitic Museum 8494.1). Philadelphia (University Museum, NE-P-69), Istanbul (Topkapı Palace Museum), and several private collections
- Ettinghausen and Grabar. The Art and Architecture of Islam. fig. 392. 40 the Freet Basin
  - (Eva Baer, Ayyubid Metalwork with Christian Images (Leiden, 1989
- قات اليهود أعظم من دارس مهنة الترصيع بالمعادن في شمشق، وفي سنة 1909، فعم، يثر -ادون، وهو رئيس قسم النحاس في مدرسة بيزليل للحرف في القفس، إلى دمشق لتعلم حرفة الترضيع . وداع صبت الورث التي ألسها في القدس بتحقها
- المرجعة، التي غلب عليها الديكور والتعثيل الدينين، M. S. al-Qasimi. Dictionnaire des métiers damascains (in Arabic. 2 vols; Paris, 1960); Estelle Whelan, The Mamluk Revival. Metalwork for Rel -
  - (gious and Domestic Use (New York: The Jewish Museum, 1981 ".Encyclopaedia Iranica, s.v. "Carpets, xi. Qajar Period. 41
    - Watson, Persian Lustre Ware, pp. 169-75 .42
- Jennifer Scarce. "Ali Mohammad Isfahani. Tile maker of Tehran." 43 Oriental Art n.s. XXII /3 (1976): 278-88
- Translated by John Fargues, also printed in W. J. Furnival, Leadless 44 (Decorative Tiles, Faience and Mosaic (Stone, 1904)
- Renata Holod and Ahmet Evin. eds.. Modern Turkish Architecture .45 (Philadelphia, 1984), p. 36
- man-Turkish Architect" (Ph.D. diss. University of California. Berkeley. 1989), pp. 54-55 and Zeynep Celik. The Remaking of Istanbul: Portrait of .tan Ottoman City in the Nineteenth Century (Seattle and London, 1986
  - Holod and Evin. Modern Turkish Architecture, p. 47 .47
- Sibel Bozdogan. "Modernity in the Margins: Architecture and Id .48 ology in Early Republican Turkey." XVIII. Internationaler Kongreß für (Kunstgeschichte (Berlin, 1992)
- D. Rastofer, J. M. Richards and I. Serageldin: Hassan Fathy (Sing .49 (pore, 1985